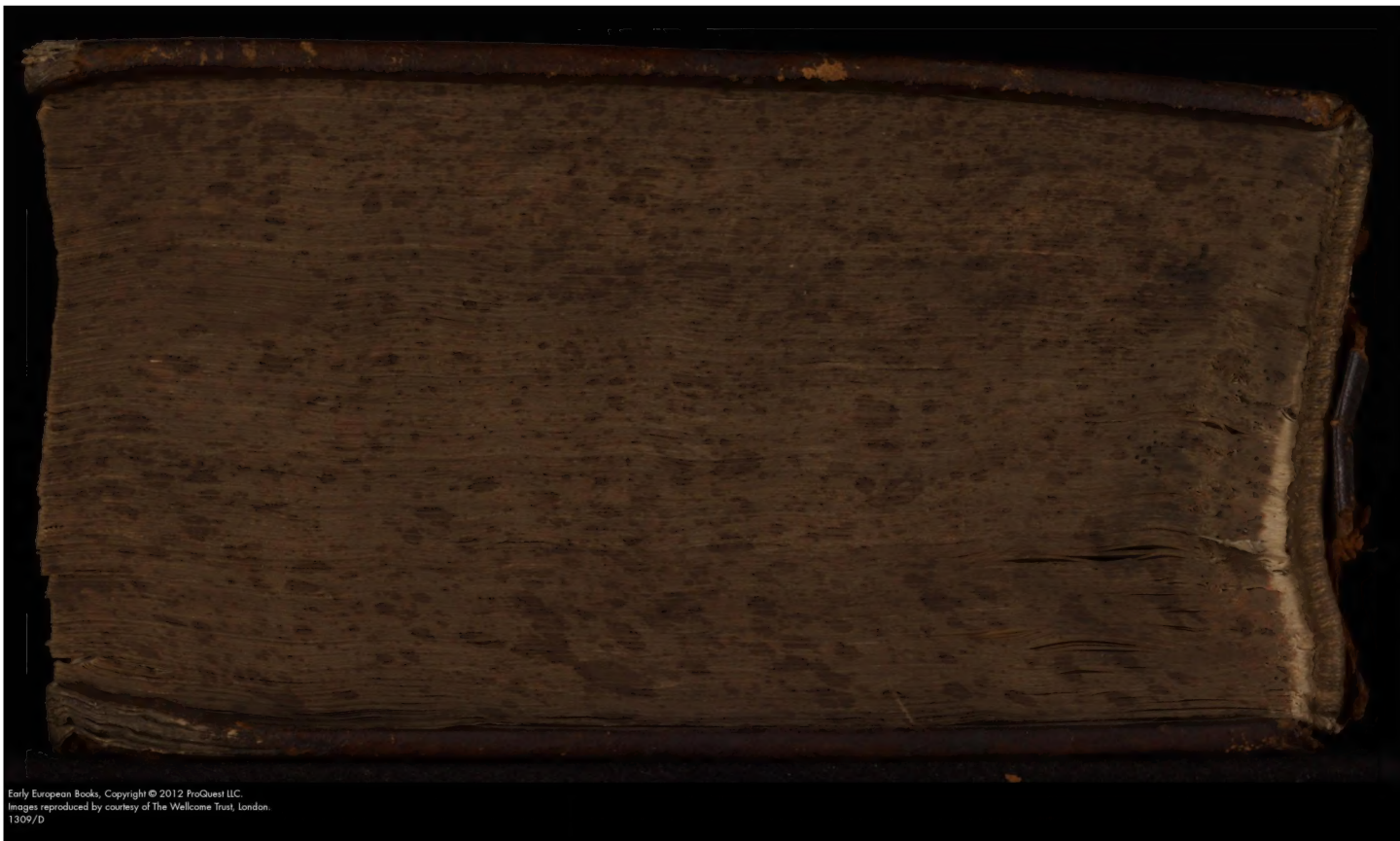






Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
130010.









Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1309/D

HIERONYMI CARDANI Mediolanensis, Bononien-
sis' que ciuis, Medicinam supra ordina-
riam in florētissima Academia Bononiensi publicè pro-
fitentis, in Septem Aphorismorum Hippocratis particu-
las Commentaria, ad PIVM Medicem Pont.
Max. Mediolanensem, eius nomi-
nis Quartum.

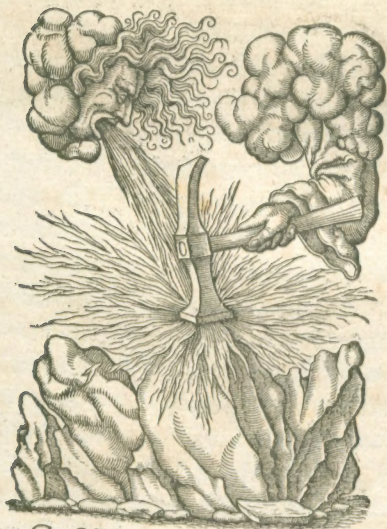
EIVSDEM,

De Venenorum differentijs, uiribus, & aduersus ea remedio-
rum præsidijs: ac præsertim de Pestis generibus om-
nibus, præseruatione & cura, Li-
bri III.

Item, de Prouidentia temporum liber.

HIPPOCRATES LECTORI.

*Graiorum culpa euersus cum sim ante meorum,
Insuher ex obitu me mihi restituit.
Quem pro tot meritis, dū facini, ut uice uersa
Alterius gentis restituat pietas.*



*Sauvett
medicus
Silius*

Cum Cæs. Maieſt. gratia & priuilegio.
BASILEÆ, PER HENRICVM
Petri, 1564.

HIERONYMI CAR.
dani Mediolanensis, Bononien-
sis, que eius, Medicinam supra ordina-
tam in Hecetina Academia Bononiensi publice pro-
fessus in Septem Aphorismorum libris pariter
in Canonem, et in IVM Medicinam Pon-
tici Mediolanensis, et Pontici
in Canonem.

Dr. Venerabilis Medicinæ professoris, et ordinis extrinseci
reus, et in Hecetina Academia Bononiensi publice pro-
fessus, et in Canonem, et in IVM Medicinam Pon-
tici Mediolanensis, et Pontici in Canonem.



Libraria Pontici Mediolanensis, et Pontici in Canonem.

HISTORIA MEDICINÆ
et Chirurgiæ, et in Canonem, et in IVM Medicinam Pon-
tici Mediolanensis, et Pontici in Canonem.



Can. Car. Mediolanensis, Pontici in Canonem.
PONTICI MEDICINÆ, et Pontici in Canonem.
PONTICI MEDICINÆ, et Pontici in Canonem.

HIERONYMI CARDANI AD PIUM
 QUARTUM PONTIFICEM MAXIMUM PRAEFATIO
 tio, in Commentaria sua in septem Particulas Aphorismorum Hippocratis.



VM aliàs semper, tū hac ultima ætate mea magis eo desiderio flagraui, PIE PONTIFEX MAXIME, ut laborib. meis aut mortalium genus adiuuarem: aut eos qui præcipuè id egissent, laudarem, extollerem, atque illustrarem. Oblata mihi uidebatur occasio utriusq; efficiendi amplissima, nam Hippocratis medicorum absq; cōtrouersia principis Aphorismorū librum, in quo diuina illa oracula & aurea dicta continebantur, in Ticinensi explicare Academia contigit. Et simul utriq; muneri ex hoc per Commentaria satisfactorius eram, cum nihil ad salutē hominum accomodatius, neque ullius mortalis in medica arte gloria amplior esset. Etenim quamuis multos intelligerem superesse expositores: ita tamen uacua relicta est mihi huius interpretationis prouincia, ut uix ab ullo adiutus dici possim. Et si modò in aliquo sum adiutus, certè laboris plus impendi, dum tam pauca autore digna ab illis accepi, quàm si meo Marte omnia inuenissem. Nam de Galeno nō est quod dicam: ille enim cum præstantissimus esset, certè hac in parte tenuis admodum est: nec Commentaria scripsit, sed potius Annotationes: quod speraret tot ueterum expositiones, quæ tunc in omnium manibus erant (dico Herophili, Bacchi, Zeufis, Heraclidis, Marini, atq; plurium aliorum) mansuras esse. At nunc periēre magno damno mortalium: ut uideantur Galeni expositiones, quæ suo tempore claræ meritò habebātur, nostra ætate imperfectæ. Nec prætermittam, quòd mihi magis uidentur accusare Galenum, qui uolunt omnia ab eo esse dicta: quàm ego, qui multa & maximè necessaria deesse putem. Nam cum suorū librorum, qui fuere sexcenti quinquaginta nouem, supersint solum ducenti sexaginta sex, ut in Paralipomenis diximus: si in his omnia continerentur, & maximè necessaria, oportuit ut in reliquis illis omnibus quæ exciderunt, parum aut nihil, & certè nihil omnino necessarium contineretur. Quapropter & nugatorem, & nullius præcij uirum illum faciunt, dum laudare uelle uidentur. Quid postmodum de posterioribus expositoribus dicam: qui quanto plures sunt (sunt autem supra quindecim, adeò multi in umbra de brauiō sperare ausi) tanto maiorem sine fructu exigunt laborem. omnes enim (ut breuiter dicā) ab Hippocratis mente longius absunt. quod facile cuique patebit, qui nostra sine liuore leget. Verum dum hæc agerem, superue-

nit infelix ille casus, quo & patriam, & profitendi munus, & studia
 literarum deferere coactus sum. Permanensque perpetuo uidebar
 in hac tanta calamitate atque miseria, tanta cum iactura, non solum
 artis medicæ, sed quorūcūque laborum meorum: nisi tu uerè P I E
 PONT. MAX. atque diue, nutu tuo me mortalium generi, cœpro
 operi, atque mihi ipsi restituisses. Namque effectum est, ut autoritate
 Caroli Bonromei Cardinalis illustrissimi, nepotisque tui, tanto que
 patruo digni (ne quid maius addere possim) Petrus Donatus Ca-
 sius Narniensis episcopus, eiusque prolegatus, uir egregia admodum
 uirtute, & in ciuitatum administratione sapientia singulari, effece-
 rit, ut florentissima hac in Academia dignitatem cum summa tran-
 quillitate sim cōsecutus. Nempe Senatus hic illustris uirtute, di-
 gnitate, euehendisque bonis literis admirandus, non solum sponte
 ad munus profitendi nos elegit: sed ne benignitate uideretur infe-
 rior, ciuitate nos atque immunitate donauit. Quid referam Ioannis
 Moroni, Cardinalis illustrissimi, ad concilium legati, uiri optimi
 & sapientissimi, in te cultum: qui ubi uolūtatē tuam uidit, omni-
 bus modis subleuare ornareque me concupiuit: nisi tuum primum
 beneficium, cui & ille suppetias ferebat, anteuertisset. Quid ea in
 causa non egit Franciscus Alciatus, qui tibi à libellis est, uir & ora-
 toria facundia, & legum peritia admirabilis, ut iam antiquis confer-
 ri possit: tum in cæteris uirtutibus eo splendore, ut quemcūque or-
 dinem ornare possit: ut iam pro me, me ipso laborare & anxius ele-
 se magis uideretur. Quem constat, ut tibi nepotique tuo gratificare-
 tur, tum animi singulari candore omnia hæc peregrisse: quando qui-
 dem beneficium à me nullum unquam accepisset. Ita ut quantum
 quorundā improbitati bonæ literæ, totumque mortalium genus in-
 fensa esse debuerunt: tantū tibi, atque etiam senatui Bononiensi gra-
 tiam debere fateantur. Namque cum Medicīna non solum uitā pro-
 ducere doceat, sed quam habemus seruare incolumem: nihil maius
 in humanis esse conspicuum est ea arte. Non regibus regna suauiā,
 non ducibus fortitudo gloriosa esse potest, non erudito iucunda
 sapientia, si corpore non recte ualeat. Quin etiā non solum corpo-
 ris, sed & animi uitia sanare docet, amentiam, furorē, timorem super-
 fluum, curas atque tristitiam. Ob id ille recte humano generi con-
 suluerit, & maximo illud cōmodo afficiet, qui probe eam docuerit
 atque exercuerit. quod quomodo melius facere possit, quā si ip-
 sius Hippocratis Aphorismos intelligat, atque sequatur. Vt contra
 magno damno sunt, qui spretis illius legibus, per auia deuiā qua-
 cūque rapiuntur, auariciæ atque ambitionis stimulis incitati, quasi li-
 beri grassantur in homines. Vnde illud uulgatum, Solis medicis li-
 cet impune occidere. Quibus si ea lex quæ antiquis in usu quondā
 fuerat, quā etiam suadet Hippocrates, proposita esset, ut non nisi
 pro sanatis præmia reciperent, quæ omnibus alijs artibus commu-
 nis est:

P R A E F A T I O.

nis est: solis medicis id concessum, ut pro euerso & prodito negotio pecuniæ numerentur: quot larvæ sponte discederent, quæ nunc non nisi fallendo maledicendoque gloriam quærunt. Quantus ardor adueniat studijs, quantus bonis literis accessus fiat, quanta gloria arti, quantum decus medicis ipsis: quàm beati futuri sint mortales: nullus medicus in difficili ancipitiq; morbo quærat socium ignavum, aut imperitum, adulatoremue, cum quo sciat nil posse lucrari. Quàm fortunati ad hoc usque tempus fuimus, qui seueriores Iurisconsultos in se ipsos quàm in nos experti sumus. Iurisconsultus, si dolo perdit clientem, corpore luit poenas: si per ignorantiam, ære: si clientem defendit, armatus multis studijs, multis autoritatibus accedit: & permittunt uulgi medicorum ignavum, sordidum, raro maioribus nobilem, sine scientia, sine studijs literarum, sine peritia bonarum artium: & non solum imperitos sententiæ ueterum, sed etiam contemptores, debacchari in nobiles eque atque plebeios. Mater luget filium errore medici amissum, frater fratrem, uxor honesta coniugem. Sed hoc regum esset munus, prospicere tanto decori. Ad te igitur PIER Pater Beatissime (qui uitæ innocentia, quam tibi Altissimus concessit, supremam dignitatem retines: qui reges Christianos in amicitia continet: populum ad concordiam tam pio animo, tam sapienti consilio, tanto dispendio redigere conaris: qui religionis decorem conciliare studes, qui patriam, qui subditas urbes ueterum more ædificijs, collegia sapientum bonis institutis, immunitatibus premijsque amplificasti. Testis est ipsa Roma, inter cæteras urbes plus ornamenti, securitatis, pulchritudinis, maiestatis que sub te uno, & tam breui temporis spacio adepta, quàm multis antea seculis) ad te inquam, tuosque sanctissimos pedes pro uoluta Medicina, cum omnibus liberalibus artibus atque scientijs orat, ut illi faueas, earum cultores tuearis, erigas, euehasque. Et quàm exhibuisti quasi signo ex arce dato protegendam spem, confirmes, nimium casibus antea aduersis labefactatam atque debilitatam: ut omnes concordissimè (quod Deus opt. max. que faxit) & animi tranquillitate, & corporis salubritate, per te unum parta, omnibus studiosis laudes PII Quarti Medices, Pontificis Maximi, canere possimus. Vale. Nonis Quintilibus, felicissimi tui Pontificatus anno quarto, Bononiæ.

LOCORVM ALIQVOT PARTIM AVTOGRAPHI NEGLI-
gentius descripti, partim operarum inter excudendum incuria deprauatorum,
emendatio lectio.

Pag. i. uers. 9 sunt necessaria 15.
51 & his 22.25 unumquodq; nostrum
31.37 respectu 33.12 falsidit: sed &
cūm desideret. Optimum & 32 si
peracutus, mulsā. In augmento si 39.
49 Sed & ex 40.50 temporis, cir-
cuitum, 42.32 deest aliquid post
congruant. 47.51 suppuratum quod
48.26 rufes durabant 49.31 iacen-
tē phlegmoni 50.29 contineat 53.
41 super renum, 56.35 ad 45, uel
quingages. 60.21 Et ideo 61.1
indicatio 63.37 plurimus 66.52
indicium 67.42 attractio 71.24
tum quia 74.18 habet & 29 pote-
runt 79.26 uersionis Leon. 80.4
fit à cont. 84.13 substantia 87.21
multum tamen 89.44 tum copie
98.2 ante: fit autem 100.30 prapa-
rata 103.3 inspissari 116.29 ieiunū
& 49 nam aliter 121.42 non satis e-
xerc. 125.26 non assument 126.27
quā minus quā conueniat 130.
33 ut dicie 131.11 dominari declarat.
Quæcunq; igitur non domantur à na-
tura 138.45 in quinto, repetuntur
magna 143.31 à colore & 33 in colo-
re & 38 necesse non est & 44 & ni-
gris 147.50 experiantur 148.39 aere
& 43 cauliflos & 46 suauitate 152.
45 famem 153.20 intumuerit 155.
48 Famem 157.30 quæ serius 164
37 extenuant 167.40 sunt 168.1 car-
nosa uehementer & 2 principia, uix
& 30 malum. hoc 170.43 mente con-
stare, ostendit aut robur 171.18 tamē
sunt 172.10 malos, etiam minus ma-
lum & 31 regionem, aerem 174.11
ambigui 177.40 utrumq; 180.47
cacochymi 181.3 comparatio, 182
5 quispiam 186.13 Nam & talis men-
tem mouet. 188.44 & quatuor 193.
32 si possit & 51 mitescant hæc 194.
25 pleriq; referre, 197.51 affuere
199.23 generale 201.5 modo & 49
exiccantur 207.20 interest & 25
naturalis. Etia 209.7 diuiditur 214.
26 ueri similis 215.2 autumnus au-
tumnalis & 22 ut est 216.22 causa
quam & 25 in effectu 217.39 exan-
guia 222.25 tales 225.39 magnis
laboribus 226.37 pluujs, frig. 230.
43 natura hum. 231.13 corollarium
235.52 iam dominante 237.10 disci-
mina 238.3 enumeret 239.36 ut
ens 240.28 cogamus 245.44 in u-
na 252.37 praua sit 254.13 prouenit
262.50 mortiferi 264.33 urinae stil-
licidia 265.7 cum dominatur & 20
preparant & 25 alui profuua 268.
32 quod sanissimum est, 269.7 auri,
270.18 quandam & 24 quā dum 271.
2 uolunt & 3 numid 273.49 homo-
nymiam, Fuch. 274.48 sanguinem,

nisi 276.16 quartanas 278.15 uo-
luit, post 280.24 uere 282.42 quia
284.9 fracturis 288.34 dulce, mini-
mē cal. 289.21 lapidis, quinque alia
iam & 37 lapidis & 44 autē, 293.
44 tenues (sic enim intelligit tenues)
non 294.11 finierint puerulis, aut
& 23 explicanda utiliter, om. & 37
Aphorismis, 299.21 propria, crebri
anhel. 302.1 repletionē purgandō,
& 2 caput, utendo & 31 per se nimis
32 uigilijs, 304.8 siue motus 308.
8 improbam & sine & modo, 49
ne inficari 509.28 tum consp. 316.
2 & iam emendato 320.2 tecum 324.
17 in marg. Cap. 42 338.35 purgat
tam 346.24 sit, in uentriculo neces-
sary. humore dominante 362.5 eru-
da esse, 10 in utilem partē nat. ca-
lor agit, in nox. proprius 37. cōmista
multa ult. uomitus, deiectio, 364.
14 quod ab imbecil. 372.37 at tamē,
39 esse, 373.21 contenta sunt. 378.
42 expectas, 384.41 tumor 389.11
connumerat, 394.7 calore, manet
398.48 quemuis 399.2 colorem 6
color 407.37 ea perperam 408.28
pertinere 419.39 sed negatio 421.
9 succellu 423.32 in utraq; 425.29
indicatiua 431.1 tanquam 438.12
fit 15 præoccupauit 36 tamen quæ
439.22 hypochondrium 440.24 uo-
lo autem 442.51 sint. 443.7 uult
frustra, 444.51 iudicant 451.46 in
renibus 452.9 nam is 453.23 are-
nulas 454.20 possit 456.12 caua
sui parte 458.47 rēp. 459.23 de-
le & 460.24 sedulo 461.49 im-
munda siue sicca, 464.7 imbecilli-
tatem 14 nactō, 467.36 scilicet an
37 dele) 469.5 fauet homini 471.
12 tantum, falsum est quod 480.10
distentione 8 animaduertat, in 42
letalis sit? 482.32 malum 484.48
grauē 487.22 persequamur 500.
23 consequentem reliqua, non 489.
19 calor 490.3 quali nolit, 30.37
tamen ab initio 492.33 ut in alijs
493.44 possumus 494.11 indicio 503.
42 constat 504.9 endiuia 508.49
quæ tum 511.33 quodq; tum 513.4
persequeris 517.26 tenuior, superio-
ra eo 519.44 tantum nomine 521.
32 docet 522.46 affusa 524.35 quod
conuuls. 526.20 malo 529.1 comi-
tialis 4. morietur scetus 32 acutus cū
34 ferme semper 537.10 obuertiabi-
tur 21 agit 25 leniter depurgetur
538.23 aromatu 39 sibi contig. 541.
12 cum 542.21 lucramur ex 543.36
indicium 544.11 possit 547.39 uen-
trem 550.9 septē, 48 indicat 557.
19 ferunt fuisse 48 dexter, 558.13 ui-
deat omnes 21 tantum 23 nariū 567.

43 uolūt nimis anxie, 568.30 si quis
42 sensim abort. 569.7 sed dolor aut
570.35 ait 45 fiat citra morbu, 571.4
magis etiā 41 istie 573.5 oculus 574.
15 cum urigine 576.4 prauitas 579.
17 exdem 580.20 uibratione 583.
4 hypochondria 594.11 hoc intel-
595.4 imponentium, dico 596.10 se-
cedunt 11 corpus 27 inferior 41
Habent 597.15 indicium 600.35
pungant ue 601.2 dolores 42 alij
45 renales 51 usgabatur 602.51
definiuntur, renum non 603.41 im-
mittuntur 605.23 prætermittit pri-
ma dol. genera, 606.23 glandem
46 musculi? 613.14 trahere licet
615.6 ipsius 34 exonerando partem
prop. lib. ac temperatio relinquit
43 quam 616.36 def. tamen 51 tam
freq. 619.38 leucophlegmatia 621.
15 alitram 621.28 locum, & 623.
31 autem 624.13 si opus 24 subru-
bicundi 32 aspritudine 628.3 uilio-
ne 15 non tam 630.27 considerint
631.2 interpretari ex Cello, 636.46
in uesica supp. 638.32 gracilitatem
639.47 supra umbil. 640.7 dolorē
641.23 ac rat. 644.45 iuuenibus
645.14 gerulorum 51 similes 646.
42 cerebro 647.1 extenditur 651.
25 calefactus 52 intestinis 653.9
trum, alterum 654.29 uina poten-
tia 655.1 inferet 19 caluiciē 656.
22 nemo requirit 46 Vlysem 657.
41 omnibus eius. 658.16 aut fomen-
50 somnum 662.16 distantiam ergo
19 exugere 25 uir est 664.42 quo-
niam breuibz 665.41 atq; eadem
666.23 animaduertit 27 deluuium
657.5 uel non 12 47 Quod 668.
13 radices 670.4 iudicij 15 decer-
nit 30 tamen 44 alij modi, de 671.
50 humeri 673.37 si modō admitta-
mus 41 iuncta 675.30 rosaceum
680.36 liberetur 40 cū dupl. 681.
7 quod uisio 48 habetur 682.43
distentioni, 684.22 talem 686.
20 quam 687.4 quamais 32 do-
lor ad turculam 688.50 quod eius-
modi 689.12 pateat 690.20 maior
necess. 42 calcaribus 691.6 peri-
mant 693.31 reddenda 40 repletur
pituita 42 si rotus 695.49 ulcera
bus 697.12. uel praua 700.30 Ad
secundam 702.29 Hæc est 32 bo-
num 703.41 reddit 704.27 hanc
29 inflammatione 38 non possit 705.
28 suppurat 707.9 fallit unquam
(demon. 25 finiuntur 711.33 Pati-
tur 714.19 palpebram 21 perrepat
716.47 febribus 722.31 uere 36 qui-
bus si 724.41 maius est 725.4 4 me-
dico 726.11 dissentiant 17 quorū
uix 731.12 cum in 734.34 nisi ob 717

737.3 tum med. 778.27 & ipsam 31
 uideatur 741.20 intelligere 744.
 41 pron. sitis 45 accidat 746.11
 indicatua 14 indicatione 747.48
 directiones 748.20 ualde 47 qua-
 lempon in 755.7 fraxinus 40
 focum 756.2 tuberculo 757.2 At
 hic 758.27 transmitti 762.42 tur-
 batur turbatur autem 43 de capite
 763.14 occupare 31 Quum igitur
 764.1 hinc cum cō. 37 propositum
 present, 765.12 superiore uentre
 767.27 dicas 769.15 finit 30 ulcu-
 sculis 772.14 uertuntur 773.36 dum
 facit capitis, 47 illis 774.23 firmus
 31 si dicit 775.40 praescindens 776.
 31 malefico, 778.10 ipse 51 tum in
 782.20 multus est 45 est q; 782.50
 quae fluunt 785.36 ut non 787.32
 fluuio 789.8 si sunt 790.6 simul
 totum, ad 42 & eam 796.22 quae
 inof. 798.14 sunt 52 lugit 801.
 9 feminer 803.18 inde 29 sufficit
 804.14 euadit magis 37 naturalis
 805.11 aliae molles 19 omnes, 40
 solum ui 807.15 amurcam 811.46
 si nullo 45 oscitanter 812.1 quam-
 libet rationem, quamuis non tutam
 2 tenendam esse 37 quod si 813.
 21 quae per 33 uerum praeterea 814.
 12 cerebri 49 descriptio 815.3
 transgrediuntur) sanus sit 816 con-
 temaciter haerent 18 uisui 817 11
 conrento 819.32 à cal. 820.42 nō
 aff. 825.41 humidum innatum 828.
 38 quam 829.15 iudicium 40 Hic
 830.7 hic 831.38 L. 833.43 minus,
 44 plus, 835.2 praecauere 4 ad
 marg. pag. 7 10 offerebantur 840.
 20 mouendi 841.14 sine? 843.35
 antecedi 46 manare 844.40
 explicauimus 47 iudicatorijs 49
 indicatoria 846.31 ui coacta 847.

23 uarix, 850.35 & 36 lethale 853.
 43 definitiolet 854.36 operantur
 856.10 Vnum 857.1 quae ueritate
 858.41 cognouerit dist. 42 aut ex-
 cog. 859.42 cum prin. 860.5 ut
 conscium scel. 8 habere 19 sunt,
 inq. 20 mundo Deo 52 egit 862.
 46 erant 863.25 medicamento 49
 saluam 865.51 aliam tamen 866.
 18 ui ipsa 868.21 consuefunt 44
 eadem 50 salutem, 872.14 ab aere
 25 incalescere 875.1 liq. aliquo 879.
 8 uentriculi, una 881.48 iudicio 887.
 15 ut etiam 888.13 accenduntur 890.
 51 item aph. 893.29 consilio 894.
 23 mundum corp. 895.37 crabrohum
 39 efferata 50 offendant tantum,
 897.4 quae dicta 26 hydrophoui
 899.47 super, iuuenem 900.19 est,
 etiam 902.1 tam minut. 908.9 Fe-
 re autem 41 fugeret 909.25 uiuū
 911.28 amita 912.12 spumae 23 plum-
 bum 35 quod sine 916.31 est per-
 niciosi. 35 uitrum 39 uitrum 918.
 12 tabida 25 nisi exp. 34 appella-
 bant 920.20 esse debet 922.47 &
 uitrum 923.12 temporanea 43 te-
 nuis 45 internas 52 contraria,
 substantia substantiae 926.49 prin-
 cipatum 928.13 temporanea 930.
 32 candidioremq; 32 quem uerif. est
 diu affectū 936.8 tū sapore 20 pe-
 pones 937.20 quarū 938.32 efficit
 939.50 ricinorum & lathy. & tithy.
 51 ricinorū 940.25 cornua 942.40
 denunciant 943.8 somni 949.20
 uitrum. Sed uitru 31 uitro 950.23
 sed hos 951.4 Ictuum, mortus, uul-
 nerum uenen. 13 coloris 24 pu-
 tredine 50 paucis, 947.11 poten-
 tia 19 uitrum (quauquam uitrum
 natura, sed figura non 953.10 in ruta
 52 serpentum unum 955.12 labiorum

uulu. 26 bdellio 956.30 quanqua
 958.26 penis non ar. 29 uulua. 959.
 43 à uitro 960.31 sociatam gl.
 961.6 nictationes ad. 965.8 uana.
 const. 972.39 timent 974.30 anti-
 thorae 975.48 praestantius 977.22
 bulbosae 23 anagallis 41 singu-
 lorum 978.2 scordei 24 ex-
 tollit 25 quo ille 46 cetero;
 979.22 uigilet 981.4 quae subst. 982.
 22 gentiana 983.13 comate 20 cicu-
 tam, nā aur. in una die interficit 985.
 19 destilletur 986.25 sphragis 30
 tum amar. 387.39 dixi 990.30 il-
 lud 992.7 hac in 994.33 secūdum
 997.14 solent ferrum, 999.19 alio-
 rum in 1002.27 habes 1003.6 si
 non, necessariū dederabitur 23 expe-
 ctatus 1006.2 suspendatur 7 grana-
 tus 13 fatyrion 1007.35 quaecunq;
 1008.6 scordij 1010.29 galiophis
 1011.3 fuerit 12 in uno 1012.18 uisui
 1017.40 euocare 1018.18 fecit 28 u-
 traq; 52 nūquam 1019.15 dele non
 1020.17 uiridium card. 1021.22 Ex-
 ternus, si qua 26 radice 39 alias 50
 emplastro Paul. 1022.36 Gallica,
 1023.2 candente 32 fuerit 52 Celis,
 1025.6 dele un- 1028.6 zedonia
 1030.42 tribus 44 constitutiones
 1032.2 uelut si 21 decoctum 28 con-
 dito 33 conditum 1033.50 tunc est
 1036.40 igne, colligatur quod 1037.
 18 locum inunge 1043.14 dele enim
 40 mulieribus dysent. 1044.4 prae-
 dicet 1045.4 lenis, per hyemem sal.
 15 plurimosque 18 interierunt 1049.
 1050.1 laeditur 1052.19 fluit 1056.
 12 ascendat 1059.50 defecata 1064.
 40 naturam 1065.9 praesertim 1067.
 6 sepulchrorum 11 diuturnam 40
 putredo 1072.17 nā

tura.

Hæc loca si diligens Lector ita emendauerit calamo, Opus habebit
 ad unguem elinatum.

In 1. Co
haur.
Li. 4. A
47.
Lib. 4.
Vic. in
cut. c. 1.
Li. 5. A
64.

HIERONYMI CARDANI MEDICOLI
DIOLANENSIS MEDICI IN
Hippocratis Aphorismos Lib. VII.

LIBER PRIMVS.

PROOEMIUM.



IBROS hos ita ordinaui, ut septem libri in septem libros, hoc nomine conscriptos ab Hippocrate, explicandos instituerentur. Aphorismus enim ab ἀφορισμός, quod

est seligo, dictus est. Nihilominus ex sententia Galeni infra, ad Aphoristicam doctrinam pertinet: ut quaecūq; sunt necessaria ad negocium, breuissimè circumscripta. Et alibi etiam, ut quæ dicuntur, compendiosius complectatur. Et rursus Aphorismus usu euenit, ut in paucis uerbis magna contineatur. Non tamē semper Aphoristicus sermo brevis necessarius est: ut infra uidebitur. Atq; ita quod aliis excogitaueramus, sermō absoluerimus: scilicet ut uniuersos Hippocratis libros exponeremus, quod certè fuisset operosum, & longum. Cauebimus ergo diligenter, præterquam in 10. 11. & 12, ne quicquam non à uero & principe Hippocrate dictum interferamus. Is fuit, qui ab 81. ad 100. usq; Olympiadem floruit, medicus Perdicæ Macedonũ regis: mortuusq; in Larissa Thessaliæ, cum esset Cous: & nunc usq; ut audio, domus eius in ciuitate eiusdem insulæ, quæ in Arcipelago posita est, solet aduenis ostendi. Fuit ex descenditibus Aesculapij, decimus octauus ab illo: & ideo uigessimus à loue, & nonus à Chrysamida rege: natione Dorienſis, ex familia Hebridum: alij uocant familiam Aesculadum. fuitq; illi auus, alius Hippocrates, filius Gnositici, & nepos Nebri: qui cum uir illustris fuisset, qui ab eo descendunt, Nebrides sunt dicti: unde hoc nomen Hippocratis, ab abauo familia impositum est. Patre natus est Heraclide, matre autem Praxitheæ Phanaretis filia. Nobilis utroq; parente: nam ex gente Heraclida, quæ ab Hercule ita dicta est, maternum genus originem sumpsit. In Rhe-torica Gorgiam Leontinum audiuit, in Philosophia Democritum: in cuius gratiam Doricè scripsit Aphorismos, cum Cous insula ad Ioniorum principatũ pertineat, cuius urbs principalis Asphyphæa olim, nunc Longouũ nominatur. In medicina patrem habuit magistrũ, Herodicumq; Se-

lybrianum, tunc famosum in ea arte. Eliam autem collocauit auctore Aristotelis, dum esset in Macedonia: ex quibus natus est Nicomachus, Aristotelis pater. Habuit etiam duos filios, scilicet Thessalum, uirum grauissimum, qui apud Archelaum Macedoniae regē maximo in honore fuit, & Draconem. Hi tamen ambo à Comicis, ut insani, irrideri soliti erant. Et ambo etiam filios habuerunt nomine Hippocratis: unde qui Thessali filius fuit, librum de morbis, Dioscoridis auctoritate, scripsisse creditur, teste Galeno. Hos ergo filios, & alium nomine Polybium, discipulos egregios habuit Hippocrates: & qui multa scripserunt, medicq; præstantes fuere. Vocatur autem Hippocrates ex Asclepiadarum familia, per synæresim, quasi ab Aesculapio originem ducente. Ctesiam Cnidium affinem habuit. Huius igitur uiri Aphorismos interpretaturus sum, quos ante Galenum plurimi exposuerunt: inter quos Pelops, Galeni præceptor: Lycus, Hippocratis accusator: Ruffus, Traiani ætate, cuius adhuc quædam monumenta extant: Attalus, Donnus: Quintus, qui parum ante Galeni tempora floruit: Soranus Ephesus, Galeno coæqualis. His antiquiores existimo Bacchium, Herophilum, Heraclidē, Zeufim, Marum: ut præter Galenum, duodecim sint. Post uerò, solum Philotheum è Græcis, circumfertur etiā Theophilus quidam. Nostræ ætatis uiri, ante linguæ Latinæ restorationē, Iacobus, & Vgo, & Sermoneta: post & nostro æuo Brasauolus, Euchsiusq;. Quod si Galenus nō adeo in aliorum expositionibus redarguendis implicitus fuisset, nulla nostra opera indigeremus. Verum cum omnium opiniones uitare uellet, persæpe Hippocratem immeritò redarguere coactus est. Plerisque in locis magis necessaria omisit: multis in locis, quàm sit opus, prolixior est: ut nulla in parte, quamuis & in hac dignus sit qui legatur, seipso inferior euaserit. Quāobrem ego ab expositione Commentariorum Galeni, & ab omnium interpretatione abstinebo. Qui hæc curabunt, illorum, quorum meminimus, scripta perlegant. Nos interim, ut quæ maximus scripsit Hippocrates, diligentius exponantur, curabimus.

APHO-

APHORISMVS I.

Nita brevis, ars uerò longa, occasio præceps, experimentum periculum, iudicium difficile. Oportet autem non solum seipsum præstare opportuna facientem, sed & ægrum, & assidentem, & externa.

COMMENTARIVS.

In primo statim ingressu Galenus labitur, dum dubitat, an hic sit unus Aphorismus, an plures, hoc enim est ipsum Hippocratem accusare, qui duo diuersa in unum conieperit. Est igitur unus Aphorismus, docens necessariam esse compositionem Aphorismorum in arte medica. Et constat hoc modo ratio. Curatio ægri perficitur ex medico præcipiente opportuna, & ut talia adhibeantur. Sed ut adhibeantur, oportet ut sit causa efficiens, & sunt astantes: & materia, id est æger qui consentiat: & forma, & sunt res externæ, quæ adhibentur. Igitur ad consequendum finem & sanitatem, ultra officium medici quod est loco artis, necessaria sunt illa tria. Verum cum illa ad opus ipsum sint necessaria, non ad artem, non est necessarium ut doceantur hic: uerum ut medicus in arte sit instructus, necessarium est ut possit præcipere quæ cōueniunt, sed non poterit præcipere et scire quæ cōueniunt, nisi sit instructus Aphoristica doctrina: igitur doctrina Aphoristica in arte medica necessaria est. Ergo necessarium est uolenti tradere medicam artem, ut possit commodè exerceri: necessarium est cōponere Aphorismos, ac conscribere.

Probat autem syllogismo diuisorio assumptum pulcherrime, in prima parte Aphorismi: sci licet quod medicus non possit aptè præcipere necessaria circa infirmum, nisi instructus Aphoristica doctrina, hoc modo: Quia uel sine doctrina, uel cū doctrina. Et si cum doctrina, uel cum doctrina uberiore & prolixa, uel Aphoristica. Et si cum doctrina prolixa, uel antea adepta, uel statim cum aduocatur ad ægrum: quod nos uocamus, studere casum, & morbi naturam, ac auxilia. Sunt igitur quatuor modi: uel ut absque doctrina præcipiat, uel ut ex studio statim faciat, uel ut ex doctrina iam habita per artem prolixius traditam, uel ex doctrina prius habita, sed per aphorismos. Verum primis tribus modis medicus non poterit opportuna præcipere: igitur relinquatur quartus, scilicet ut per Aphorismos

ars tota tradatur. Ostendit autem singula membra non satisfacere, dicens: Si sine doctrina, uel per experimentum, & hoc est periculosum, uel ex perini absque alia ratione, & maxime in re spectante ad uitam hominis, uel cum ratione naturali, & quodam iudicio: & hoc iudicium est difficile, sine ulla doctrina. Si uerò uelles per studium repentinum discere cognoscere morbum & curam, occasio morbi, et præsertim acuti, est

10 præceps: id est, quia dum studebis, transibit principium morbi, in quo solent maiora auxilia adhiberi. Et alludit ad illud secundi libri: Inchoantibus morbis, si quid uideretur mouendum, moue: cum uerò consistunt ac uigent, melius est quietem habere. Et infra in hoc eodem libro: In acutis morbis raro, & in principiis, medicamentis uti. Et forsitan non solum principium transibit morbi, sed morietur æger. Ergo doctrina quæ ex extemporaneo studio fit, non satisfaciet. Sed neque, si quis uelit per studium longum integram artem prius adipisci: quia dicit, ars ipsa longa est, & uita natura brevis, ut uel non possit adipisci totam: uel quando erit iam senex, nec poterit fructum doctrinæ in exercitatione præstare. Cum igitur ita sit, oportebit medicam artem per Aphorismos traditam discere, ut ea possimus commodè & tempestiuè uti.

Ex quo conijcere licet, ante Hippocratem etiam ab alijs medicam artem fuisse diffusè scriptam: quem modum tradendi non multum probat Hippocrates. Collige secundò, doctrinam hanc Aphoristicam magis esse necessariam in acutis morbis, quam diuturnis: ideo totum primum librum curæ acutorum morborum dedicauit. Rursus facile est ex præcedentibus intelligere, quod mens Hippocratis fuit, ut tota ars, hoc modo traderetur. Ex quo ego argumentum sumpsi, ut undequaque colligerem Aphorismos in arte ab Hippocrate conscriptos, quos in alios septem libros congestos his adijcerem. Medici autem nostri temporis, maxime in hac urbe, parum forsitan indigebunt hac doctrina, quandoquidè proferant ante eam ad exercitationem: imò etiam ea quam adepti sunt in Academicis postposita, animam ad alia conuertunt. Ipse uerò Hippocrates se declarat sentire, medicum ex artis operibus, non ex alijs nugis dijudicandū, dum dixit, Oportet autem non solum, & reliqua: intelligens, quod si quis etiam adeptus fuisset Aphoristicam doctrinam, tamen ægros posse mori etiam ex salubribus morbis, ideo dicit: Oportet ut quæ mandantur à medico, exequantur.

Quæ

Aph. 1. 1. Aph. 1. 1.

In 6. B. par. 2. c.

Iuxta sit

Cap.

Com.

Quæ igitur erunt officia ægri astantium, & quæ nam externa? Præstiffet Galenum hæc declarasse, quàm tot opiniones absurdas recitare & confutare: cum in neutro horum sit utilitas. Igitur & hoc, & medici officium quale sit, declarare oportet. Forſan enim quibusdam uidebitur, quod alia etiam ad medicum pertineant, quàm ut præcipiat quæ ad ægri salutem pertinent: quod multis ex titulis librorum Hippocratis colligi poſſe uidetur. uelut in libro de Medico, & de Ornatu, & in Præceptis, & de medici uulnerarij officio. Sed manifestum est talia non esse necessaria medico, niſi ut poſſit conſequi fidem & obedientiam ægri & aſtantiũ, quæ iam ipſe præſupponit: quamobrem illa erunt utilia, non tamen neceſſaria, ubi præſtantia medici & fortuna ac fama illũ adiuuant. Nihil tamen prætermiſſum eſt hic ab Hippocrate, ut dixi. Liqueſt ergo, quod Hippocrates nos hortatur etiam ad illa, dum dixit, quod oportet ut æger & aſtantes 20
pareant medico, adſintq; neceſſaria.

Alia cauſa eſt, quoniam Hippocrates loquitur in illis libris tam de uulnerario medico, & qui manu operatur, quàm etiam de eo qui ſolum præcipit. Ob id in lege dixit, artem & diſciplinam a pueritia per diſcendam: quod hoc tempore in uulnerarijs eſt in uſu. Et quod longo tempore indiget, quod & uerum eſt. Aegri officium eſt, ut pareat medico: & ut pareat, dicebat Gale-
nus, oportet ut medicus illi non augeat ſpem, ne 30
peccet ſub fiducia: & ne uidens aliter ſuccedere res, fidem in medico amittat. Si tamen æger timidus ſit, augebit ſpem hoc modo: Sanaberis proſectò, ſi omnia quæ præcepero, ad ungũ obſeruabis. Aeger igitur nec timere, nec deſperare debet de ſalute, & mandatis medici parere.

Aſtantiũ eſt, ut ſint periti in arte, ideo dicebat in libro de Ornatu: Oportet ut eligatur unus è diſcipulis, qui ſit exercitatus diũ, & proſecerit, ut ſciat occaſionem, & patienter agro ſeruiat, & 40
ſciat recitare quæ contigerint circa ægrum. Unde etiã Primo de diebus criticis ait: Oportet ut aſtantes ſint prudentes, periti, patientes, & diligentes. Dicebat autem quarto in ſextum Epidemiorum Galenus, ubi plura ſuper hæc materia loquitur: Si interrogauerint te amici de exitu morbi ſalubris, dices, quòd ſanabitur, ſi in manibus tuis perſeuerauerit, fueritq; obediens, & nihil ſiniſtri exterius aduenerit.

Quid uerò ſit Occaſio hic, intelligere diligenter oportet. Eſt autem duplex, temporis & quantitatis propriè: ut ab Hippocrate docetur li-

bro de Locis in homine. Sed Galenus rectè Pri-
mo ad Glauconem, de ſola temporis breuitate Hippocratem hic locutum eſſe cenſet. Plura ſuo loco dicam.

Hæc igitur diſſuſius à nobis, quia ab Hippocrate obſcurius ſunt dicta. Erant enim hæc non ex arte, ſed præter artem. Reliqua erunt facilio-
ra, quanquam & hæc, ſi quis mentem adhibeat, non ſint diſſicilia. Prætermittam autem in poſterum expoſitionem Aphoriſmorum, qui Hippocratis non ſunt. ſi quis eam uolet habere, ab alijs requirat expoſitoribus. Porro cum hic liber eſſet totus de morborũ acutorum cura, non obiter habet conſcriptos Aphoriſmos, ſed recta ſerie, & magno ordine. Quod etiam in alijs libris ſequentibus præſtiſſet, ſi de uno tantum morbi genere in eis loquutus fuſſet.

APHORISMVS II.

In perturbationibus uentris, & uomitibus qui ſponte fiunt, ſi talia purgentur qualia purgari oportet, confert, & facile ferunt. Sic & uacuum uacuatío ſi talis fiat, qualis fieri debet, confert, & facile ferunt: ſi minus, contrã. Habere autem rationem oportet & regionis, & temporis, & ætatis, & morborum, in quibus conuenit, aut non.

COMMENTARIVS.

Hic Aphoriſmus explicatur à Galeno in libello quodam cui titulus eſt contra Iulianum: & nobilis eſt, quia Hippocrates propoſitũ ſuum docet, et præter id nobis duo inſinuat: Primum, quòd omnes Aphoriſmos ratione conſcripſerit: neq; enim huic & ſequenti eam tantũ adieciſſet, ſi illis ſolis conueniret. ſed tamen in alijs non appoſuit, breuitatis cauſa. Secundum, quod ratio hæc concludit generaliter: Naturã hanc operationem faciens, rectè agit: igitur etiam medicus, eadem faciens. Vtemur autem in explicando, præcepto Galeni. Ego, inquit, in explicando
Hippocratem utar ea interpretatione, quæ cum
ſucceſſu rerum quæ in ægris apparere ſolent, 6.
conſentiat. Eſt ergo Hippocratis ſententia hæc: In perturbationibus uentris, quas nos fluxus re-
pentinos ſolemus appellare, & uomitibus, quæ
abſque alio auxilio externo eueniunt, ſi qualia
oportet purgari purgentur, confert, & non re-
manent nec læſi nec debilitati multum. igitur ſi
talís fiat à medico euacuatio noxiõũ humorũ,
conferet, nec lædet. Per Qualia oportet
igitur

Cap. i.
Lib. 13. A-
phor. i.

ſ. par. in 6.
Epid. com.

igitur intelligit, quæ lædunt, quomodocumq; no-
ceant, seu qualitate seu quantitate, seu quouis alio
modo, si alius inueniri possit. Et licet loquatur
generaliter de humore peccante seu in qualitate
seu in quantitate: non tamen loquitur de quanti-
tate euacuationis, sed in sequenti Aphorismo.
Purgationes plerumq; adhibentur humoribus
qualitate sola, aut qualitate & quantitate pec-
cantibus: Sectio uenæ plerumq; peccantibus so-
la quantitate, scilicet sanguinibus. Hippocrates
loquitur de utraq; non tamen loquitur de quan-
tate humoris purgandi per medicamentum, &
sanguinis educendi per uenæ sectionem. ideo di-
stingues hos duos sermones, humorem quantita-
te peccantem, & quantitatem humoris euacuan-
di. de primo modo est hic sermo, non de secundo,

Aduertendum, quod purgatio intelligitur,
eductio humoris alterius à sanguine: euacuatio
autem generalis est, & sectionem uenæ atq; pur-
gationem sub se continet. Neq; uero ex hac re-
gula oppositam concludes, scilicet quod ubi natu-
ra faciendo aliquid perperam agat, medicus si fa-
ciat, etiam malè aget. nam in diarrhæis multitu-
do colorum mala, si sponte humores prodierint:

4. Aph. 21. cum medicamento uero non ita. Et in principijs
4. Aph. 10. morborum natura nihil excernit utiliter: medi-
cus tamen facere potest, ut suis locis uidebitur.
Nec si natura non reponit luxata, medicus pro-
pter hoc reponere negliget.

Voluit præterea nos aliam regulam intelli-
re, huic contrariam: scilicet, quod siue per natu-
ram siue per artem quæ non lædunt excernan-
tur, loco eorum quæ lædunt, ægrum non bene
ferre, aut non iuuari, aut utrumque contingere.
nam propositioni quæ ex duabus constat per co-
pulam, tres sunt contrariæ: uelut ei quod est con-
ferre, & bene ferre, contrariæ sunt, non con-
ferre, uel non bene ferre, uel utrumq;.

Quod uero adiecit, Habere autem o-
portet, ostendit quoadq; contingere, ut qualia
oportet purgari purgentur: nec tamen conferat,
ratione regionis, tæporis, ætatis & morborum.
Ætatis, gratia exempli, in infante, abundante
sanguine, non tamen secabimus uenam: & decre-
pita ætate uir, non sustinebit medicamentum. Et
cum dicit inferius Quo ad tempus, quod
sub cane & ante canem molestæ sunt medica-
tiones: & tamen præsupponit quod euacuentur
qualia oportet: aliter absurdus esset Aphorismus.
Per hæc quatuor principalia, etiam intelligit re-
liqua similia: ut uictu, & naturæ proprietatem,
ac talia. Ex quo apparet, ipsum non sibi contra-

Aph. 22. hu-
ius libri.

dicere, cum inferius dicit, non conuenire purga-
tionem nisi cōcocta materia. Licet enim humor
noxius euacuetur, plus tamen euacuatur eo tem-
pore de innoxio, cuius ratione læduntur. Simili-
ter cum dicit, quod qui prauo utuntur cibo, pur-
gati exsoluuntur. hoc autem non est bene ferre:
nam ratione uirtutis hoc contingit, quæ cum de-
bilis fuerit, ab omnibus etiam utilibus lædi solet,
ut Galenus testatur. Et similiter cum dicit in
quarto libro infra, quod nigra eiecta perniciem
afferunt, quæ tamen constat esse noxia: id con-
tingit ratione signi, non causæ, nam talia cum
sint pars materiæ quæ relinquitur, indicant
morbum à tali materia factum esse insuperabi-
lem: nō quod talis expulsio noceat. Ideo si quan-
do concocta tota euacuetur, quod raro accidit,
æger euadit. Cum uero dicit, quod educta aqua
aut purè toto in abscessu, æger perit: loquitur de
quantitate, quam obrem non semper, cum quale
oportet educi, educitur, confert, & bene fert:
sed natum est conferre, ita ut sub debita quanti-
tate educatur. Et similiter in febre, quæ est cum
syncopi ex humoribus crudis, licet conueniret
purgatio, & uenæ sectio, tamen purgatio non
educit, uenæ sectio ob uirtutis imbecillitatē pro-
hibetur. Et infra etiam, materia quæ educitur non
per uomitum, aut per purgationem, cum fuerit
ærugini similis, mala symptomata affert. ideo in-
telligendum est, ut conferat, & bene ferat, post
diem unum, & post somnum. Et potest intelli-
gi per qualia oportet, ut sint noxia concocta
& euicta: tunc enim semper confert.

Hippocrates ergo inuinit sex propositiones,
communes tam artis quam naturæ operibus:
quarum quatuor primæ semper ueræ, sequentes
cum suis conditionibus, aliter non.

Si qualia oportet purgari purgentur, confert.
Si non confert, non qualia oportet purgari, pur-
gantur.

40 Si confert et bene ferunt, qualia oportet purga-
ri purgantur.

Si non qualia oportet purgari purgentur, non
confert, nec bene ferunt.

Si qualia oportet purgari purgentur, confert, &
bene ferunt.

Si non confert, aut non bene ferunt, non qualia
oportet purgari purgantur.

Dices autem, aliquando non purgari qualia
oportet, & tamen bene ferre: ut in initijs mor-
borum, cum siliqua Inda. sed hæc non est pur-
gatio, quæ fiat à medicamento seligente, sed le-
niente tantum: aliter impossibile est, non pur-
gatis

2. Aph. 17

10. Artic.
cap. 4.
Aphor. 13

6. Aph. 17

11. Artic.
cap. 5.

5. Aphor.

9 gatis humoribus peccantibus, sed innoxijis, bene ferrimedamentum. Si igitur purgaueris humorem peccantem, & cum conditionibus suis, conferet, & bene feret. Et si absq; conditionibus debitis, non purgando tamen alium humorem, conferet, sed non bene feret. Si autem humorem non peccantem ualido medicamento, nec conferet, nec bene feret. Propterea quatuor illæ conditiones quas proponit Hippocrates, non ut conferant euacuationes, sed ut tantum bene ferantur, intelligendum est. Diuersis etiam modis conferre, & bene ferre, quoad tempus intelligendum est. nam bene ferre & dum purgantur, & dum post purgationem quieuerunt, dormiueruntq; contingit: conferre autem non statim, sed post aliquod tempus. Patet igitur, quædam esse quæ conferunt ualde, sed difficulter feruntur: alia quæ facile feruntur, cum tamen nocant.

APHORISMVS III.

HAbitus athletarum qui ad summum bonitatis attingunt, periculosi, si in extremo constiterint. neque enim possunt in eodem permanere, neq; quiescere. Cum uero non quiescant, neq; possint proficere in melius, reliquum est igitur ut decendant in deterius. His de causis bonum habitum statim soluere expedit, ut corpus rursus nutriri incipiat. Neq; compressiones ad extremum ducendæ: (periculosum enim) sed qualis natura fuerit eius qui debet perferre, ad hoc ducere conuenit. Sic & euacuationes quæ ad extremum deducunt, periculosæ: & rursus, refectiones cū extremæ fuerint, periculosæ.

COMMENTARIUS.

¶ Cum dixerit qualis esse debeat euacuatio, 40 humorū scilicet noxiorū, seu qualitate seu quantitate noxij sunt: ostendit modum quanta esse debeat. Non quidem ut libram aut sēlibram, sed eo modo quo determinari potuit. Commune illud Hippocraticum præceptum est in libro de Veteri medicina: Modum, neq; pondus neq; numerum aliquem, ad quem referas, cognosces: certam uero & exactam metā non reperies aliam, quam corporis sensum. Qui enim recte interpretari obscuris dicta ab aliquo autore uoluerint, triplici hac uia ordineq; hoc uno procedere debent. Primum est, ut illius uerba per alia

10 eiusdem uerba ad eum sensum pertinentia declarant. Secundum, ut si non possunt, uerba illius his quæ uidentur in rebus accommodent. Tertium est, ut si res ipsas uidere non liceat, demonstratione firma utantur. Confutare autem opiniones singulas, ut ad unam perueniamus, res est operosa & prolixa plus quam utilis. Similiter alium sequi interpretem, res non digna est nisi Iurisconsultis, quibus permissum est sine ratione pro suffragiorum multitudine decernere. Coniectura quoq; uti, hominis est qui plus de se pollicetur quam præstet, aut nimis cupidi gloriæ. Nam si non licet una ex tribus propositis uis sententiam authoris assequi, nimis cupidi est uelle illum exponere qui noluerit intelligi. at si liceat, tu tamen coniectura aut alterius auctoritate contentus sis, dupliciter peccas: & dimittendo quod præstare debes, & utendo his quibus uti non licet. Quanquam Aphorismorum 20 Hippocratis proprium sit, ut clari sint. nam ab obscuris & dubijs abstinendum censeo. Vitiosus enim sermo & falsus totam euerit expositionem, dum falsa ueris immisceat, ac dubia certis: ut melius sit centum Aphorismos, et omnes ueros inferere, quam ducentos, in quibus unus falsus tanquam uerus intersit. Nam falsos sermones addere, & ut falsos explicare, si à Galeno factum non esset, dicere audere puerile esse. At longè deterius est, falsos ut ueros inferere. 30 Illud enim est nimis seruientis hominum calumnijs, ac iudicijs absurdis: hoc autem, fidem à ueris mendacio abrogantis. Itaque hæc præfari oportuit hic, ne ab initio nimis Lectorem tædio afficeremus: inculcantes multa quæ non nisi longis circuitibus coniecti poterant. Ut etiam quæ noua uidentur ostendā, pluribus in locis exempla adijciam, quæ nō solum docebunt, sed etiam delectabunt audientes. Scio enim in expositione præcedentis Aphorismi quosdam non satis probaturos eam diuisionem, doctrinamq; eius quod est conferre, ac bene ferre. Sed si quæ contigerunt Duci uelutū Zapantæ quis uidisset, facile intellexisset, fieri posse ut aliquid plurimum conferat, quod tamen æger ferre uix poterit: & contra aliqua commodissime perferri, quæ tamen nocebunt. Exemplum autem primi habetur in his, in quibus uel lapis excinditur, uel membrum corruptum amputatur. Sed in purgationibus dicam quid illi quem nuper commemorauit euenerit. Fuit hic natione Græcus, etatis annorum sexaginta ferme, sed longis laboribus perfractus: laborabatq; membrorum tre-

more maximo, & magis sinistra quam dextrae partis, magisq; manus quam cruris. Sub profundiſima autem hyeme cum adhibuiſſemus medicamentum ex colocynthida, primum quidem nihil eduxit: à prandio autem tantum, uerum cum uomitu, nauſea & torminibus: ut me præter horam ſolitam aduocauerit, exiſtimans ſe moriturum. Verum cum purgaſſet, dormiuiſſetque, moleſtia illa planè ſoluta eſt. Intra autem ſex dies, cum aliud medicamentum propinare uellem, cepit enixius petere ut iterum colocynthidam daret: at ego minime auſus ſum, ob ſubiectionis nobilitatem. Itaq; alia medicamenta non uexarunt, uerum non conſulerunt: adeo ut ipſe ſummis precibus exoraret, ut ad illud primum reuerteter. quod ego nolui facere: quod dum in illa moleſtia eſſet, de medicamento fuiſſet conqueſtus. Conſtat itaq; multum intereſſe inter conferre, & bene ferre. Quòd ſi medicamentum conferat, & non bene ferat, indicium eſt, 20 uel materiam non eſſe concoctam, uel uires eſſe imbecilles, uel medicamentum non rectè conſectum. Si autem bene ferat, nec conferat, indicium eſt, uel uires eſſe ualidiſſimas, uel morbum letalem, uel medicamentum nihil ſelegiſſe.

Hactenus de talibus: nunc ad Aphoriſmi expoſitionem deuenio. Proponit Hippocrates hæc ſententiam: In omni euacuatione metienda, metat quantitas eſt ſumenda à uiribus, donec perferre queant: ſeu euacuatio ſit per uenæ ſectionem, ſeu per purgationem. Deinde ſubiungit aliud à contrario: Sicut euacuationes extremæ ſunt periculofæ, ita etiam reſectiones quæ iam euacuatis adhiberi ſolent, cum conſertum ſunt, periculofæ exiſtunt.

Sumit autem exemplum ab athleticis unum, docens parerga interim: ſed tamen quod ad propoſitum, maxime conuenit & eſt, quòd repletiones maximæ, tametiſi ſint ex ſolo ſanguine, periculofæ ſunt. Conſtituit igitur quatuor propoſitiones ſimiles, quarum duæ conſiſtunt in habitu, duæ in operatione:

Repletio ſumma qualiſcunq; periculofa.

Vacuitas ſumma periculofa.

Euacuatio ſumma periculofa.

Reſectio ſumma periculofa.

In habitu, repletio & uacuitas ſumma periculofæ, non dixit malæ. In operatione euacuatio & reſectio ſumma, rursus periculofæ, non dixit malæ. quia quandoq; natura perfert ob robur, quandoque ſeipſam exonerat aut confirmat, ſunt & aliæ duæ propoſitiones, qua

rum una non cõtingit ut natura ſe reſiciat: ideo neq; uera nec falſa, alia ut ſe exoneret, quæ & ipſa uera eſt. Cum enim ſponte hoc facit, & ad ſummum peruenerit, periculofa eſt. Oſtendit autem hoc de athleticis: hos enim, non alios intelligit: ut nec ruſticos, nec nautas: nam hi tametiſi inter eos qui exercentur ſint connumerandi, non tamen optimum habitum habere poſſunt, quoniam neq; in ocio degunt poſt exercitationem, ſed quaſi in cõtinuo opere ſunt: nec altius bonis cibis. non tamen uſus eſt athletarum nomine, quoniam hoc nondum erat in uſu: res ipſa tamen, id eſt, ipſi athletæ cū in Olympijs exercerentur, & iam (ut in Proœmio dixi) 80. eſſet flueret Olympias Hippocratis ætate, cogniti erant. Hi erant homines corporis robore & magnitudine ſelecti, qui quotidie paucis horis, uel ſaltem ſtatis diebus exercebantur in paleſtra, diſco iacendo, alijsq; ſimilibus, certabantq; & potando & edendo: ut referant Milonem Crotoniatem, taurum quadrimum, ei ob uictoriam in ludis dono datum, pugno occidiſſe, dein de etiam comediſſe. conſuetum etiam minas 20 panis, & totidem carnis, id eſt libras ferme 27: & uini choas tres, id eſt libras 30, in cœna abſumere. Aſſumit ergo habitum athleticum, qui à uulgo pro inculpato haberetur: ut oſtenderet, etiam ex optimis humoribus ſummam plenitudinem eſſe periculofam. Addit etiam hic demonſtrationem, quòd talis habitus periculofus ſit: quia non poteſt ſtare, quoniam quotidie nutritur & augetur: nec augeti, cum uenæ ſint ad ſummum repletæ, ut ſupponitur: igitur neceſſarium eſt relabi.

Tria igitur in hoc Aphoriſmo Hippocrates demonſtrat. Primum, quatuor propoſitiones diſtinctas per rationem à contrario deductam: habitum athleticum, etiam optimum, non eſſe bonum, ſed periculofum. Et quòd habitus bonus in ſummo non poteſt conſiſtere, nec in melius proficere. et eſt demonſtrandi genus. Dixit igitur hoc de athleticis, ne quis exiſtimaret ob qualitatem habitum illum eſſe malum, non ob quantitatem. homines enim illi erant rubicundi, robuſti, pingues, ſani. neq; tamen cum hoc, maximo periculo uacabant. Quòd uerò periculū eſſet, declarat Galenus in libello de Bono corporis habitu, dicens, imminere illis periculum ſuffocationis, quòd tamen raro contingit: aut rupturæ uenæ, quòd ſæpius euenit.

Animaduertendum, quòd licet repletiones & uacuitates, euacuationes & reſectiones ſint omnes

omnes periculosae: periculosiores sunt, quae sunt cum motu: id est euacuationes & resectiones, his quae sunt habitus, id est repletionibus & uacuitatibus. Item repletio & resectio maius periculum adiacunt quo ad mortem, euacuationibus & uacuitatibus: sed haec difficilius restantur. Quod uero dixit τὰς στυμφορίας, id est, compressiones seu extenuationes, & τὰς λευκώσας, euacuationes: manifestum est, per primum nomen intellexisse uacuitatem quae sit per incediam & exercitium, & per secundum omnem repentinam euacuationem. Quod si quis contentiosus esse uelit, & per τὰς στυμφορίας euacuationem quae sit per uenae sectionem, per αὐτὰς λευκώσας purgationes, nihilominus sensus ipse manebit.

Solum hoc de his relinquatur, quomodo cum summa repletionem, quae in athletis est, fames naturalis, quae in illis maxima esse solet, fieri possit? Et primo sciendum quod ut habetur à Galen. 20 id est sympt. causis. c. 7. no, fames fit aere digerente ea quae in membris continentur: inde membra à uenis sugunt, & uenae à uentriculo, inde uentriculus appetit naturalis facultate, quam animalis comitatur. Sed ex hoc non habetur quomodo fames fiat, membra enim ex sanguine ueteri etiam nutriuntur, sed spiritus solum ex nouo generantur. Cum igitur in athletis multa fiat resolutio spirituum, ideo magnam incurunt famem. Et ideo esurientibus primum accenditur Ephemera, quae parum durat, post tabescunt, & sunt debilissimi. Quod autem spiritus ex nouo cibo & sanguine generentur, uidetur manifestè in his qui uiribus destituitur: qui resecti maxime uino, & uiculis oorum, statim restaurantur & ex hilarantur. Unde in syncope, primo ad Glauconem, semper cibus, maxime uinum exhibetur, quod si aliter restaurari possent, non conueniret.

Quod uero dixerit periculosas euacuationes extremas, aut purgationes, aut uacuitates, iuxta unumquodque genus intelligendum est: uacuitas enim in tabem deducere solet: immodica purgatio in syncope, aut animi defectum: sanatur, tum in subitam mortem, tum in malum corporis habitum, unde hydrops, deducere solet.

APHORISMVS III.

Uictus tenuis & exquisitus, in morbis quidem longis semper: in acutis uero, in quibus non conuenit, periculosus. Et rursus, qui ad extremum deuenit tenuitatis, grauis

est, nam & repletiones quae ad extremum deueniunt, graues sunt.

COMMENTARIUS.

¶ Postquam de qualitate quantitateque euacuandorum locutus est, quae fieri potest tum uenae sectione, tum purgatione: super sunt duo auxilia, scilicet ratio uictus, & mutatio intemperiei. Nunc igitur rationem uictus aggreditur, distinguens morbos in acutos, qui ad quadagesimum diem terminantur, dicente ipso in prognosticis: In omni morbo acuto, qui cum febre

fit, & ad quadagesimum diem uidetur: & diuturnos qui ultra eum terminum extenduntur. Non etiam loquitur de quantitate uictus, sed de sola qualitate. Non enim putat confundendas intentiones uictus, nec quantitatem qualitati praeponebam, quae & minus posita, & in tractatione de euacuatione qualitati postposita sit. Constituit igitur uictum quendam mediocrem: & est is qui neque uirtutem ac uires aegri debilitat aut minuit, neque auget: & est assumptio pitisanæ, sub quantitate & numero solius in sanitate. Huius igitur comparatione fiunt duo extrema: scilicet plenus uictus, qui fit per carnes & oua: & tenuis, qui fit per pitisanæ cremorem, aut hydromel. Patet igitur, quod etsi homo assumeret quartam partem utelli oui, uictus uictu pleno: & si libras quatuor pitisanæ colatæ, utetur uictu tenui, non tamen rectè forsitan faciet, quia

quantitate exuperabit. Circa quod sciendum est, quod qualitas plurimum nocet, puta caro & oua, in comparatione ad quantitatem: quia uentriculus eadem facilitate concoquit mediocrem & consuetam quantitatem: imò aliquanto facilius quam exiguam, si sit ex eodem genere cibi. & hoc, quia cogitur in utroque, amplecti & quantitatem paruam, quandoque deterius, imò plerumque completitur. Si igitur laboranti morbo acuto dederis modicum carnis uel oui, nocebit, ratione difficultatis coctionis, quam ex substantia consequitur, nec etiam facilius concoquetur ob paucitatem: & etiam quia nutrimentum id pingue est, fomentum febrì subministrabit. Si uero in debita quantitate fuerit, nocebit trifariam: & ob difficultatem concoquendi, & multitudine alimentum, illiusque pinguedinem. Quae enim pingua sunt, difficilius concoquuntur quam aquae: sicut uidemus in coctionibus quas uocant destillationes, in quibus primum aqua ab excremento terreo separatur, post pars pinguior. Igitur semper cibus plenior trifariam offendit laborantes morbis acutis cum febre: & quia in separatione ne-

Li. i. t. c. 25.

Vide 1. De uictu in A. c. t. com.

8. Artis cor. c. 2. & 3. De fac. naturalibus c. 4.

gocium naturæ exhibent: & quia quod separatur, multum est, & facile inflammatur à febre: & quia pingue est. Coctio autem in lebere declaratur, olera & huiusmodi facilius carne concoqui.

Diuiditur etiam tenuis uictus, quia pleno in morbis haud opus est, in tres ordines: tenuem simpliciter, & est cremor ptisanæ: exquisitè tenuem seu tenuissimum, & est aqua mellis: & tenuissimum in extremo, quod cum extremo minimæ quantitatis conuenit, & est ut nihil prorsus detur. Hippocrates igitur de talibus loquens, reprehendit eos qui in diuturnis morbis, id est qui ultra quadragesimum extenduntur, utuntur uictu tenuissimo, & hi interficiunt prorsus ægros: & eos etiam qui in acutis, in quibus non conuenit, id est, qui à quartodecimo ad quadragesimū, terminum sui finis habent. Discrimen, quod in diuturnis semper: in acutis, in quibus non conuenit, non adeo, sed tamen periculosus, non dixit grauis: quoniam si tulerint, grauis non erit morbi molestia diminuta. Deinde subiungit, quod si cut tenuis uictus exquisitè periculosus est, ita qui ad extremum tenuitatis devenit, quod est nihil dare, grauis est semper in diuturnis et acutis, qui ultra quartumdecimum diem extenduntur.

Forſan cupiam ſuſpecta erit hæc expoſitio, dicentibus, Quis nam tam amens medicus eſſe poterit, qui audeat ultra quadraginta dies, uel etiam ad eum terminum, uel prope, ægrum ſine cibo tenere? Verum hoc noſtro tempore forſan mirum erit, antiquo non: cum potius eſſet mirū, quot ægros inedia abſumerent. Neq; ſolum per totum morbum aut periculosa aut grauis hæc inedia eſt: ſed ſi uel in diuturno morbo per duos aut tres ſolum dies utatur quomodolibet, uel in acuti ea parte quæ acuta non eſt. Quamuis enim acutus morbus ab initio ſui uſq; ad quadrageſimum diem extendi poſſit: tamen ſolum quatuordecim dies morbi acumen occupabit. Senſus igitur Hippocratis eſt: in diuturnis morbis, intellige tamen qui cum febre ſint, & in acutorum ea parte quæ acuta non eſt, ſi quis utatur uictu exquisitè tenui, periculum ſubibit: ſi uero tenuiſſimo, proculdubio lædetur. Nam & repletiones cum ad extremum deuenierint, quocunq; morbi tempore fiant, graues ſunt, læduntq;. Vides igitur planam & ſibi concordem expoſitionem, ac grauem Hippocratis: niſi quod quis obijcere poſſet, Auicennam pluribus in morbis diuturnis uti uictu tenuiſſimo, uel ualde tenui ſaltem, & primo curando reſolutionem: & ſis contentus mulſa uſq; ad quartumdecimum, ſi uirtus fert. Et

23. cap. 4.
14. 3. t. 4. c.
23. in princ.
1. 4. t. 2. cap.
55 & 64.

ſet, Auicennam pluribus in morbis diuturnis uti uictu tenuiſſimo, uel ualde tenui ſaltem, & primo curando reſolutionem: & ſis contentus mulſa uſq; ad quartumdecimum, ſi uirtus fert. Et

in aſcite uult, ut in initio utamur uictu tenuiſſimo. Et in febre quæ ex pituita fit, & in quartana, uſq; ad tres hebdomadas, ſcilicet uiginti dies, quos pro initio totius morbi præſinit. Verum in his febris non tenuiſſimum uictum, ſed mediocrem adhibet. Vt enim opponitur pleniori, in quo datur caro & oua, ab eo in his morbis tenuis uictus appellatur, qui eſt mediocris. Vult uero ut tenui, id eſt attenuante utamur: quoniam materia utriuſq; febris craſſa eſt. Triſaria enim tenue uocant, propria improbitate ſeducti medici noſtri temporis, tenuem uictum perperam. Alii qui uero ſeducti ab Auicennæ interpretibus, ſcilicet tenue in pauca quantitate. Hippocrates nunquam, ſed paucum uocat tenue: ut ptiſanā, & panem lotum, & alicam, in comparatione ad oua & carnes. hoc nunquam Hippocrates: ſed paulo plenior, mediocrem ptiſanam, ut dixi, appellat. Rurſus tenue, qui extenuat: ut cum ſale lamblichio uel Theriaco, ut Paulus. hunc Galenus non tenue, ſed attenuantem uocat. Ita peſſimi iſti nebulones confundunt, ut ſepie aquam, ne ipſæ uideant, uel etiam qui adſunt. Ita in aſcite, attenuante uictu, non tenui debemus uti: in reſolutione, cum non adſit, licet uti ea ratione uictus, nondum tamen conſtat, an apud Hippocratem.

APHORISMVS V.

IN tenui uictu ægri delinquant: quo fit, ut magis lædantur. Quicunq; enim error committitur, maior in hoc fit, quàm in paulo plenior uictu. Propterea etiam ſanis periculosus exiſtit ualde tenuis conſtitutus & exquisitus uictus, quoniam errores grauius ferunt. Ob hæc igitur tenuis uictus atq; admodum exquisitus, eo qui fit paulo plenior, magis periculosus.

COMMENTARIVS.

Intendit Hippocrates probare præcedentem conſuſionem alio modo, ſcilicet quod uictus tenuis & exquisitus ſit periculosus. & addit, admodum tenuis: & etiam generaliter eum antea comparando ad morbos ſolum in quibus non conuenit. Proponit autem quatuor propoſitiones, quarum ſecundā præbat per tertiam, & quartam per ſecundam. Et intendit probare hanc conſuſionem per hoc medium, quod uictus tenuis comparatione ægotantis eſt deterior paulo plenior. Et ideo uult hanc propoſitionem eſſe & ut principaliter intentam, & ut medium ad aliam

aliam demonstrādam. Ergo facit duas rationes. Prima est: In sanis periculosius est declinare ad extreme tenuem uictū, quā plenissimum: igitur in aegris semper pari ratione periculosius est declinare ad tenuem, quā ad pleniorē. Ex quo patet, quod loquitur de uictu tenui in qualitate, non in quantitate. nam si de quantitate loqueretur, periculosior esset plenissimus in sanis, quia posset strangularē. Ex quo cessant argumenta de immodica repletionē, quae proueniunt ex malo intellectu tenuis & pleni. Sequela autem duplici indiget demonstratōne, & ab extremis ad totam latitudinem habita pari ratione, & hoc per se patet: & a sanis ad aegros, quia sani deberent propter uires robustiores melius posse perferre mediam quā aegri: & tamen grauius ferunt, quā pleniorē uictū. Patet, quia si deris sano oua, carnes, uinum, parum offenditur, cum tamen sit extreme plenus uictus in quali: sin autem solum melicratum, grauius laeditur. Sed cur uel non addidit (magis) ante Delinquuntur: aut, ut laedantur simpliciter, & non ut magis laedantur: Docet ergo nos, quod cū comparatiue loquatur, sic infert primam propositionem: In tenui uictu, cōparatione aegrorum, aegri semper laeduntur, quia delinquant & errant: in paulo pleniorē uictu, non semper delinquant: ergo in tenui uictu aegri cōparatione magis laeduntur, quā in pleniorē, dato quod pari recessu recedant a mediocri uictu. Ideo in quarto Aphorismo legitur λεπτὴν, id est tenuem: hic λεπτὴν σίτην, quā tenuioribus, scilicet quā deceat. Inde sex differentiae colliguntur huius primae partis Aphorismi, a precedente. Prima, quod ibi intelligit simpliciter tenue, hic cōparatione ad morbum. Secūda, quod circūscribit in morbis in quibus non conuenit, hic generaliter in omnibus morbis. Tertia, ibi comparat simpliciter tenuem ad plenum, hic ad paulo pleniorē: ut sit equalis recessus. Quarta, ibi exquisitē tenuem, hic tenuem absolutē. Quinta, ibi periculosum aut grauem, hic errorem & iacturam aegri damnat. Sexta, ibi sumit argumentum a contrario, hic a sanorum cōparatione: quā, ut dixi, constat a maiori bifariam, et ratione, quia sani melius possent perferre inediā. & quia uictus sanorum cum sit plenior, aegrorum tenuior, difficilius ferrent aegri recessum ad tenuiorē uictū. Paulo fit per panem lotum, de quo in primo de Alimen-
tis, nam qui fit per alicam, a Galeno in praecedenti commento interpretatiorē numeratur. Pa-

nis autem lotus fit, lauando aqua calida. inde sic catur: & tūc lenior est reliquo pane, & in aqua supernatat. Proximus est ei qui ab Oribasio bis Lib. i. c. 9. coctus appellatur. Ejiciebantur in lotionē crassiores omnes partes, & quae feculentum aliquid continebant.

Ex hoc patet, quod licet dicat in secundo de Tex. 37. 88 Ratione uictus in morbis acutis, quod maiores

sint noxae plenioris uictus quā tenuioris (quod non contradicit his quae hic dicuntur: quia ibi in prima autoritate loquitur de quantitate, hic de qualitate) porro copia, ut dixi, etiam in sanis paucitate periculosior est: in secunda uero, de saeuiente uel morbi & cibo exhibito in uigore illius, aut saeuientibus symptomatibus. Ob haec igitur, haec est secunda ratio, in qua ex hac propositione demonstrata uictus tenuior in cōparatione ad aegrum, magis laedit plenior: igitur exquisitē tenuis, & admodum, eo qui paulo plenior sit, est magis periculosus. Diuersitas autem assumptae propositionis a demonstranda, est in tribus: nam in demonstrata seu assumpta, admodum & exquisitē non adduntur. tertio, quia in priore loquitur de errore, hic de periculo. Ratio tamen patet ex hoc, quod si comparatiue uictus tenuis noxius est, ergo exquisitē admodum tenuis simpliciter erit periculosus: quia uix fieri potest, ne talis non sit tenuis in cōparatione ad aegrum.

Damna uero ieiunij & inediae, in Libro de Veteri medicina his uerbis edocuit: Si quis, inquit, assuetus prandere, ita ut ei hoc conferat, abstinerit, impotentia, uehemens tremor, animi deliquium: postea oculi pallidi, urina crassa & calida, os amarum, & uiscera ipsis pendere uidebuntur, uertigo, iracundia, tristitia. Eadem ferme secūdo de Uictu in acutis: ubi docet biliosis grauiorē etiam esse inediā: ibi quoque damna copiosi cibi insoliti docet, quae ad grauitatem ferme pertinent.

Quaeret forsan in morbis aliquis, quid ci-
bus perperam datus faciat? Respondet Gale-
lus 11. Ar. cur. quod a natura expellitur, & quic-
quid est prioris alimenti secum trahit. Si uero
non expellatur, nec concoquatur in uentriculo,
nec iecore, febres accendit. Verūm dices, si na-
tura concoqueret, non ne augetur uirtus, atq;
ita aeger euaderet? nam iugiter euacuando &
nutriendo, quilibet euadere posse deberet. Gale-
nus enim in primo de Uictu in acutis, duos pro-
ponit aegros: debilem, cum magno morbo, quem
nutrire conuenit: & robustum, cum morbo eo-
dem, quem

dem, quem (dicit) si non nutries, recte ages: si contrarium in utroque egeris, uterque peribit. Constat etiam multos sic curari, praecipue senes, cum morbo diuturno nutriendo atque purgando. Propterea dico, quod si uenter aut iecur multum laborent, et maxime abscessu, tenuissime sunt nutriendi: magis autem in morbis lienis, pulmonis et febris: ut 12. Artis curatiua habetur. Propterea dico, quod in morbis acutis coctionis celeritas necessaria est: aliter pereunt, restauratio non fit, quia calor febris impedit, in mitibus tamen, ubi materia multa est, aut crassa, calor febrilis parum impedit: ideo tales nutriuntur, nec offenduntur nisi cum cibus talis fuerit ut non possit bene concoqui. Causa ergo mortis in aegris est, quia cibus ipse qui datur, non nutrit, quia non concoquitur. In fluxibus uero, et alijs euacuationibus, cum cibus concoqui potest, utpote quia febris non adsit, diutius uiuunt, si cibus recte administratur. In acutis igitur spes est in uirtute, in diuturnis in recta cibi administratione plerumque.

APHORISMVS VI.

Extremis morbis extrema exquisita remedia optima sunt.

COMMENTARIVS.

Hic non est Aphorismus perfectus, sed cum sequenti coniungi deberet. Galenus hoc uidit, non tamen fecit, quare nec nos numerum perturbabimus. Cum ergo Hippocrates tractasset de qualitate uictus in morbis diuturnis et acutis, ea parte qua minime acuti sunt, in hoc et sequenti Aphorismo de altero extremo et medio sermonem habet. Alterum extremum est morborum ualde acutorum, quos Peracutos uocant: medium autem est acutorum simpliciter, qui, ut dixi, ad quartumdecimum diem finiuntur. habita enim regula uictus diuturniorum morborum et acutorum, qui deciditiae uocantur, et peracutorum, habebimus mediorum mediam inter illos. Non laboro autem de peracutis, seu ad tertium seu quartum, quintum, aut etiam usque ad septimum diem terminentur: tales sunt plerumque angina, et distentiones, ac morbus attonitus seu apoplexia, atque hi generaliter. Acuti simpliciter t. cap. 2. quing. primo de Victu in acutis: morbus lateralis, peripneumonia, phrenitis, lethargus, et febris ardens. Sunt praeterea peracuti omnes acuti, cum maximi sunt: sicut cum minimi, diuturni, et maxime si materia crassa uel lenta iuerit. natura enim media acutorum in utroque, extremum conueruata est, ut acuti simpliciter, modo per-

acuti, modo acuti ex decidentia fiant, excedentes quartumdecimum diem, terminum proprium acutorum. Peracuti autem ac diuturni in acutos conueruunt nequeunt: quoniam ea ratione peracuti tandem in diuturnos, et diuturni in peracutos conueruunt possent. Licet ergo ex peripneumonia et phrenitide mori in tribus diebus, et erit peracutus morbus: et in uiginti aut triginta diebus mori sanariue, eritque acutus conuersus in diuturnum: et in nona, duodecima, quartadecima, eritque simpliciter acutus, seruansque naturam suam. At ex hydropse uel tabe non licebit intra quartumdecimum diem sola ui morbi interire, nec ex angina aut attonito morbo ultra septimum diem, qui terminus est extremorum seu peracutorum uel acutissimorum morborum: ita enim eos appellare solet Hippocrates loco commemorato.

Quamquam uero et acutos et acutissimos proprie appellet hic, et primo de Victu in acutis, et alibi morbos qui cum febre sunt indifferenter. omitto enim quod peracutorum, ut inquit Galenus secundo de Diebus decretorijs, quidam simpliciter tales sint, qui ad quartum diem haud perueniunt, uel eum non excedunt: alij non exacte, qui ultra quartum progrediuntur: peracutos lextofo, acutissimos et fuerit et attonitus uocat: nihilominus hic et dum loquitur de diuturnis et acutis ac peracutis, omnes morbos complectitur, etiam si sine febre sint. Licet primo ac principaliter de morbis, qui cum febre sunt. Dixi hoc propter distentionem et attonitum morbum, qui plerumque etiam inuadere hominem absque febre solent.

Sunt et morbi acuti ex constitutione pestilenti, ut habetur ab Hippocrate loco superaddito. Proprium est enim acutorum morborum, posse intra quartumdecimum diem occidere: et acutissimorum, intra septimum, tamen si non occidant, non enim ut sint acuti, et multo minus peracuti, sufficit ut intra quartumdecimum uel septimum iudicentur, sed ut possint interficere. aliter Ephemeris et Tertianis exquisitas inter acutissimos morbos numerarem. De his igitur Hippocrates non loquitur, tanquam morbis curissimis, hic. alibi uero, dum de accessionibus sermonem habet. Verum peracutos et acutissimos hic seu cum febre, seu sine intelligit, eos qui tales natura sunt: aut qui licet non tales natura sint, tales tamen euaserint, seu ob materiae multitudinem, seu prauitatem, seu tenuitatem, aut symptoma coniunctum, aut ob uirtutis imbecillitatem, aut propinquitatem abscessus membro principalis.

principali. Solum eos excludens morbos qui acuti sunt, aut peracuti, ob constitutionē: quos Epidemios uocant. Nam in his & de his Hippocratis uerba non sunt intelligenda: uerum seorsum, quomodo agendum sit, Hippocrates in Epidemijs 3. in 3. t. & nos docuit. Si igitur lateralis morbus, qui intra septimum diem iudicandus sit, offeratur, cum natura morbi letalis & acuta iam planē sit, eum inter extremos morbos, de quibus hic sermo habetur, connumerabimus.

Hippocratis igitur sententia hic est. Cum auxilia debent equalia esse morbis, si morbi extremi seu acutissimi sint, extremis & maximis praesidijs opus erit, atq; ita generaliter, tam de medicamentis ac uenae sectione, tū intemperiem mutantibus, membri praecisione, quam etiam de ratione uictus intelligendum est. Dicebat Gale-

Cap. 9. nus quanto Artis curatio, Erasistratius reprehendens, qui uolebant in sanguinis sputo secare uenam, hunc recitans Aphorismum: Vbi periculum est in mora, ab equalibus remedijs inchoandum est: Si autem in mora non sit periculum, ut in comitiali & resolutione, a leuioribus auxilijs incipiendum. Cum ergo in extremis morbis periculum in mora sit, ab extremis etiam auxilijs est inchoandum. Aequalitatem uero auxiliorū & morbi dicebat Galenus in libro Ar-

Cap. 12. tis Medicar. Auxilia debent esse equalia morbo. Et dabat exemplum in numeris: Si sit intemperies calida, ut decem, debemus adhibere medicamentum frigidum, ut decem. Et si membrum sit in profundo corporis, ut iecur, lien, pulmo, renes: oportet tanto frigidius efficere medicamentum, ut cum ad locum peruenerit, aequale sit ipsi intemperiei membri in ordine seu numero. Igitur constat, qualiter generalis est propositio: Extremis morbis extrema conuenire auxilia. Intelligitur autem de extremis auxilijs genere, magnitudine & numero: & de extremis morbis magnitudine & periculo imminenti. Ideo subiungit:

APHORISMVS VII.

Vbi igitur morbus peracutus est, itatim & extremos habet labores, & extremē tenuissimo uictu utendum est. Vbi uerō non, sed pleniorē uictum contingit adhibere, tantum cibi indulgendum est, quāto morbus extremis est mollior.

COMMENTARIUS.

¶ Vtitur exquisitissimo syllogismo: Extremis morbis extrema exquisitē remedia optima sunt: Peracutus morbus est extremus, etiam ab

initio: Igitur in peracuto morbo ab initio conuenit extremē tenuissimus uictus, qui inter propria auxilia acutorum & peracutorum morborum numeratur. Constat enim uictum tenuissimum congruere acutissimo morbo, sicut tenuem acuto, mediocrem diuturno. Hic solum superest ut doceamus, morbum peracutum esse ab initio extremum: qui nam enim aliter esse potest, cum intra septimam diem occidere possit? ut superius ostensum est. Morbus ergo peracutus est ob id talis, quoniam extremos habet labores: & statim, quia statim peracutus est, aliter si non statim haberet extremos labores, non statim esset peracutus. Sicut nuper contigit Io. Iacobo Tægio, qui primum doloribus quibusdam sub sinistro hypochondrio uexatus est: & tunc neq; erat extremi labores, nec morbus peracutus, tamen tertia die cepit tota nocte aestuare, & molestiā maximam pati, unde ego, cum a doloribus uideretur esse liber, pronunciaui, succedenti mane laboraturum phrenitide: atq; ita fuit. Et in exacerbationibus morbus erat peracutus: intermedio tempore solum acutus. Et ratio ipsa corrupta erat, cognitio integra: & agnoscebat unumquēq; numerum. Constat ergo, per labores intelligi debere uno nomine (ut a Galeno exponitur hic Aphorismus octauo Methodi) omnia quae nos offendūt: calor, dolor, molestia, uigilia, conuulsio, accessio, animi deliquium, mētis perturbatio, casus uirtutis, sitis, uomitus, difficultas spirandi, horror, rigor. Horum autem quaedam sunt naturalia penitus, sola magnitudine aucta: ut sitis, calor, uigilia. alia morbum consequentia, ut accessio, uomitus, dolor. alia omnino praeter naturam, quae pessima sunt: uelut stridor dentium, conuulsio, casus uirtutis. Horum etiam quaedam sunt solum signa, uelut stridor dentium: alia uerō noxia, ut conuulsio & syncopis.

Quod uerō subiungit (ubi uerō non) declarat de intermedijs morbis, qui duo sunt: acutus, & mixtus ex acuto peracutoq;. Vt in uniuersum quinque sint genera morborum apud Hippocratem: peracutus, qui extremos habet labores, & continuos, atq; hic simpliciter talis est: acutus, qui intra quartumdecimum finitur, & extremos habet labores, sed solum in fine: mixtus, qui ex peracuto acutoq; constat, finiturq; ante quartumdecimum & ipse, uel in ea die: diuturnus, qui ultra 40 diem extenditur: & acutus decedens, qui intra eundem terminum finem habet. Vt uerō in hoc non possunt esse plusquā quatuordecim dies perpetui incrementi, ita in

ita in acutis non plures esse possunt septem diebus extremi laboris. Quomodo enim uir maxime robustus & iuuenis, uitam cum morte commutabit, quin extremos labores patietur? Et quomodo quis extremos labores patietur, qui ultra septem dies possit perferre? ita ut morbus perpetuo augeatur, quod ex natura acuti morbi est. Hæc uolui adiecisse propter plerosque medicos, qui hoc genus morbi mixtum non norunt, decipiunturque maxime: Et eo magis, quod frequens est hoc morbi genus, & simpliciter peracutis longe familiarius. Accidit autem in his, ut medici pronuncient melius se habere, & æger sequenti die perit. Sicut contigit cuidam, quem iam paucis antea diebus uidi, pronunciauique moriturum, & morbum pestilentem esse, erat autem in nona. Sequenti die medicus suus dixit, melius se habere: remissi enim erant extremi labores: undecima autem mortuus est. Hæc autem maxime eueniunt in morbis pestilentibus: ut etiam potes uidere, si alia occasio non detur, apud Hippocratem.

Verum dicit quispiam, quomodo in acutis mors contingit, si extremos non habet labores? Et si habet, quomodo dabitur mixtus? Dico, quod acutus simpliciter non habet extremos labores, nisi postquam fuerit conclamatus: occidit autem ob imbecillitatem uirum, aut quia pestilens, aliter non. Cum tamen morbus uires superauerit, tunc efficit extremos labores. Ideo hæc intelligenda sunt ante iudicium, non eo peracto: quia tunc cum ad mortem tendunt, sunt extra considerationem medici. Et de his dixit bene Galenus, quod morituri sunt solis prognosticis relinquendi. Ex quo patet, Hippocratem uoluisse, in remissionibus morborum semper nutriendum ægrum pro qualitate remissionis: ita ut in interpolatis seu intermittentibus, carne atque ouis uti liceat. nam tunc homo ferme sanus est.

Deducamus igitur, ut dici solet, rem sub manibus. Aegrotet quispiam tribus primis diebus febre lenta, inde repente corripiatur angina in quarto die, perduretque usque ad sextam. Soluatur autem morbus, & ex sexta ad undecimam perducatur cum febre, quæ in dies augeatur: inde per sex alios dies rursus cadat in peracutum morbum, uelut neruorum distentionem. Iubet igitur Hippocrates, ut primis tribus diebus utatur ptisanâ, sequentibus quatuor diebus nihil prorsus assumeret: inde colata ptisanâ utetur, à septima scilicet die ad undecimam. demum sumet mellis aquam: neque enim propter morbos tam uarios, sufferre poterit in ediam absolutam: sed tenuissimo uictu

utetur, iuxta primum significatum. Hippocrates enim mulsam tenuissimum uictum appellat, quia inter uictus, quod minus nutriat, nihil dari potest: & tenuissimum etiam uictum uocat, ut omnino à cibo abstineat. Velut si quis dicat, in nocte minimam esse lucem, & in tenebris etiam minimam esse lucem, utramque uerum erit, sub uario tamen sensu. nam in nocte minima est lux, inter ea quæ lucem habent: in tenebris autem minima lux per metaphoram, quia nulla omnino lux. Ergo quanquam superius uictum tenuem trifariam diuiserimus, hic omnem uictum iuxta Hippocratis sententiam hoc modo planè distinguemus: Plenissimus, qui sanis & exercitatis debetur, & fit per carnes suillas, & oua cum pane & uino: Plenus, qui ciuilibus, hominibus sanis, quique moderato uiuantur exercitio, qui fit per auium carnes, uinum tenue, & panem: Paulo plenior mediocri, qui fit per chondrum, panem lotum, ptisanâ quoque, sed cum iure carnum coctâ: Mediocris, qui fit per ptisanam. hoc utentur laborantes acutis morbis, quandocumque ita laborauerint, seu totus morbus talis sit, seu sit pars morbi peracuti, seu diuturni: sicut paulo plenior in mitibus morbis. Tenuis exquisitè, qui fit per ptisanâ succum, qui acutis iuxta statum debetur, non per totum morbum. Tenuissimus duplex: aut per mulsam, & in alio significato cum nihil damus, & uterque peracutis morbis debetur: sed hic cum ualidis uiribus, & cum febre ille cum imbecillioribus, aut absque febre: sed alia causa.

Ut uero scias quid nã sint morbi, quibus hæc quinque ultima genera uictus debentur: iure merito omnes morbos oportet scire distinguere in illa quinque genera: scilicet mitem, decidentem, acutum, mixtum, & peracutum. Funt morbi peracuti septem causis: multitudine, prauitate materiæ, membri præstantia, magnitudine effectus, dolore, impedimento, & uirium imbecillitate. hæc enim facere potest ut acutus in peracutum transeat, quia substantia non differunt, sed sola magnitudine: non tamen ut ex miti acutus fiat. Ex his septem causis, seu uerius sex, cum magnitudo eis adiungitur, morbus fit peracutus. aut si magnitudo adungi non possit: uelut in materie multitudine, si duæ causæ in simul conuerint. Dolor enim aurium, & colicus, fit magnitudine peracutus: tertio Prognosticorum. Similiter materie multitudine, ut tertio Epidemiorum. Aut prauitate eiusdem, ut paulo post eodem libro. Impedimento, ut cum mulier utero gerit uelut quinto libro uidebis. Cum ergo uideris

In frequen-
ti commē-
to, id est
8. Aphor.

Com. 1

c. & c.

Com. 2

fac. 16

25
 Com. 3. acutum esse. Dicebat enim Galenus secundo
 Com. 39. Prognosticorum, Proprium est bilis flauæ &
 Com. 46. nigæ, acutis accendere febres. Quomodo au-
 tem generentur hæc materiæ in corpore, decla-
 rabat ubi diximus supra, in Commentarijs Epi-
 demiorum: ubi de materiæ prauitate loquitur, di-
 cens, quod gignitur in nobis, nobis non sentien-
 tibus, materia uirulenta: ut uenenum ex cane ra-
 bido, in corpore nostro latens. Est etiam ani-
 maduertendum, omnes morbos tam mites quam
 acutos aut peracutos, diuidi in duo genera. Qui-
 dam enim totum possident corpus, ut febres, &
 malus habitus: quidam in certa parte solum sunt
 constituti, ut angina & morbus lateralis.

In uniuersum igitur, morborum acutorum
 proprium est, uehementer in spacio horarum 24
 augeri: peracutorum autem, habere extremos
 labores: initium, habere labores leues, aut carere
 magna parte illorum, & incrementa quæ sunt
 per unam diem esse parua. Neq; fieri potest ut
 extremi sint labores, & incrementa parua: aut
 ut incrementa sint magna, & labores parui: sed
 ubi labores in extremo consisterint, licet tunc
 incrementa consistant, præsuere tamen.

Quæcumq; uero dicta sunt hic de acutis &
 peracutis morbis, de initio & augmento &
 statu intelligenda sunt: non autem de declinatio-
 ne, in qua incrementa desinunt, & labores
 mitescunt.

APHORISMVS VIII.

Cum morbus in suo uigore cō-
 stiterit, tunc uictu tenuissimo
 utendum est.

COMMENTARIUS.

Hic Aphorismus se habet ad sequentem,
 uelut sextus ad præcedentem. Cum autem Hip-
 pocrates in primo Aphorismo procemium scri-
 pssisset, in secundo uero de qualitate euacuandi
 humoris, in tertio de quantitate, in quatuor se-
 quentibus de ratione uictus per genera morbo-
 rum: in hoc & duobus sequentibus, de ratione
 uictus seu qualitate loquitur, iuxta morborum
 tempora. Sunt autem morborum tempora qua-
 tuor, de generalibus loquor, iuxta Galenum &
 Hippocratem. Sed Hippocrates solum, ut antea
 dixi, tria considerat: initium, augmentum, &
 statum seu uigorem, nam declinationis, ut pa-
 rum periculose in salubribus, & ut extra sco-
 lum morborum mortalium, rationem non habet. 30
 Cap. 3. Ut autem cognoscamus hæc quatuor tempora,
 quæ Galenus eo libro docuit qui de Totius mor-

bi temporibus inscribitur: sciendum est, cum nul-
 lum signum coctionis apparet in proprijs excre-
 mentis, uelut febricitanti in urina, laterali mor-
 bo laboranti in spūto: tunc esse initium. cum ue-
 rò coctionis imperfectæ, incrementum: cum
 autē perfectæ, nec tamē materia expulsa fuerit,
 uigoris: expulsa autē, aut resoluta, declinationis.
 Sed, ut dixi, huius partis nulla est consideratio.

Ergo Hippocrates temporum uictum consti-
 tuere uolens, a manifestis initium sumit. Est au-
 tem hoc manifestum, scilicet in uigore morbi te-
 nuissimo uictu utendum esse. Quod præceptum
 bisariam intelligi potest. & ut simpliciter te-
 nuissimo utamur, quod uerum est in acutis: &
 comparatiue etiam, in omnibus morbis: id cum
 carnisces medici hoc tempore euerant, demon-
 strare decet. neq; enim pudore contemptæ au-
 thoritatis Hippocratis hi detinentur: qui, quam
 magna pars sint eorum qui artem exercent,
 tum ex operibus illorum, tum ex successu con-
 disces. Quamobrem Galenum uenia dignum
 non iudico, in re tanti momenti tam ieiune scri-
 bentem: ni forsan id ei contigerit quod Romanis
 ferunt, ut nullam legem de parricidio ferrent,
 quod existimarent neminem tam impium fu-
 turum, ut tam graue scelus admitteret. Sed siue
 hoc, siue illud, profecto decuit in tā salubri con-
 silio uerba plura facere: ut quos pudor non ter-
 ret, metus cohibeat, ne deprehensi in manifesto
 homicidio, uel affinis uel prudenti alicui prin-
 cipi pœnas dent. Paria enim sunt, seu hominem
 iugules, seu uenenum exhibeas, seu manifesta
 ratione conficias.

Dices forsan: Cur id agunt, cum nulli usui
 eis sit mors hominis, sed infamiae & dedecori?
 Verum ea ratione solum, ut mulierculis satisfaciant,
 & earum gratiam captent. Persuasum
 enim illis est, morbos ex uirui imbecillitate pro-
 gigni: atq; ideo si uires cibo foueamus, præsti-
 tisse quod potuimus. Et si moriatur æger, non
 medici culpa, sed morbi ui interisse. Quod cum
 aliquando, licet rarissime, successerit, scilicet ut
 cibo sint leuati: præstabit id docere, cur & quā-
 do: sed prius Hippocratis mentem explicemus.
 In uigore morbi tenuissimo uictu, in compara-
 tione ad reliqua duo tempora, utendum censet:
 in acutis uero simpliciter, seu acuti seu peracuti
 sint. In decidentibus quoq; ita ut omnino absti-
 neamus a cibo, uel mulsam tantum demus. Id au-
 tem cur necessarium sit, ostendamus. In uigore
 morbi minimum tēporis superest, quippe cum ui-
 gorem declinatio excipiat, Sed ubi morbus fu-

turus est breuissimus, ibi uictu tenuissimo utendum est, cum minime periculum lapsus uirium imminet: igitur in uigore morbi uictu tenuissimo utendum est. Secunda ratio est, quoniam tunc maxime symptomata urgent, ut dolores, uigilia & calor: quæ omnia coctiones impediunt. Sic ergo æger non iuuatur, cum cibis ipse haud concoquatur. Tertia, quia natura in prima parte uigoris coctiones perficit, in secunda separat noxium humorem ab innoxio, inde expellit. si ergo cibum dederis, & coctionem perfici non permiseris, impedies crisin. Si autem separationem impedias, aut crisis non fiet, aut cum noxio humore utilis expelletur: quod uires maxime debilitabit, aut si solum prohibueris expulsionem, mortem aut morbi longitudinem afferes. Cum igitur cibis in uigore non sit necessarius, ob temporis breuitatem: nec utilis, quia non concoquitur, prohibeatque coctionem, separationem & expulsionem: manifestum est, in uigore 20 esse uictu tenuissimo utendum. Loquitur autem de summo uigore, quo ad symptomata. Pendet autem ex præcedenti Aphorismo: quia si in peracutus uictu tenuissimo utendum est, uigor morbi est peracutus. Sunt tamen casus quidam, qui prohibent: scilicet cum pars materiae iam eiecta fuerit, ut in morbo laterali. Primo de uictu in acutis. nam tunc status concoctionis materiae & symptomatum non conueniunt: uerum reiecta magna parte abscessus, & reliqua cōcocta, cum 30 Com. 29. tunc mitior sit morbus (ut Galenus censet secundum Aphorismorum) possumus cibum copiosius exhibere: id est, pisanā hordeaceam. Et hoc non solum quia materia diminuta est, sed quoniam indigemus facultate animali, ad expellendum quod concoctum est. Igitur in abscessibus pectoris & pulmonis in statu cogimur, si symptomata mitiora facta fuerint, nutrire. Secundo, si inedia superflua præcesserit: ut ab Hippocrate habetur in secundo de uictu in acutis. Sed tunc 40 e. c. 40. moderate ualde, ut ibidem habetur. Neque periculosior error, seu dederis ubi non oportet, propter suffocationem: aut non dederis ubi oportet, propter sputi retentionem ob uirium imbecillitatem factam, quam in morbis qui pendunt ex abscessu pectoris aut pulmonis. Tertiò, in morbis qui ex acuta bile fiunt, maxime cum os uentriculi imbecille & magni sensus fuerit. Quartò, cum potu puro utimur, nam unum quandocumque in statu confert, ut tertiana: sed hæc acuta non est. 50 confert & in continuis, si abscessus non impediatur, aut mentis perturbatio, uel dolor capitis

gravis. In hecicis quoque, ephemeris ac fluxibus, manifestum est Aphorismum intelligi non debere.

APHORISMVS IX.

Coniectari autem oportet, an æger cum uictu sufficiat perdurare, donec morbus cōsistat: & numquid prius ille deficiat, nec possit cum uictu perdurare? uel morbus 10 antea deficiat, atque hebetescat.

COMMENTARIVS.

Cum loquatur de morbis salubribus, manifestum tribus modis contingere posse, ut cum uictu tenuissimo ab initio & per augmentum & statum procedente, æger se habeat, uel ut uires & morbus ad uigorem summum perueniant: & tunc utendum est tenuissimo uictu, non solum in morbi uigore, sed in principio & incremento. Vel quod utendo tali uictu æger antea deficiat: & tunc cogimur in initio magis nutrire, & sensum auferendo in incremento peruenire ad summum uigorem cum uictu tenuissimo. Vel ante summum uigorem morbus deficiat, & hebetabitur. Et tunc licebit alterum duorum facere: uel nutrire in initio & incremento, in statu autem tenuissimo uictu uti: uel in ipso statu coctionis nutrire, cum non sit summus uigor quo ad symptomata, sed solum quo ad coctionem. Dicit ergo: Coniectari oportere medicum, ut possit instituire uictum ab initio, & in incremento, non potest autem id certo præsciri: unde coniectura opus est. Hinc manauit adagium illud, quod Medicus est artifex coniecturalis, si ita licet dicere: uerius, quod cognitio medici coniecturalis est. Oportet ergo medicum hoc præscire, & quid uenturum sit ex his tribus. Nam si possit usque ad statum perdurare uirtus cum uictu tenuissimo, nec morbus minuitur: perseverandum est in uictu tenuissimo. Sin autem morbus manebit, uirtus sit defectura, nutriendus est in initio & augmento: quia dicebat Hippocrates in secundo de uictu in acutis, Malum ualde esse, coginutriti in summo morbi uigore: longè autem deterius, si antea non nutritus fuerit. nam uirtus dupliciter grauatur, & quia impeditur ab opere, ut dixi in priore Aphorismo: & quia insolito cibo suffocatur ob inediam præcedentem, & loquitur de morbo laterali.

Circa quod notandum, quod (ut dixi antea) generalis propositio est, quod dum morbus acutus est in summo uigore symptomatum, tunc uictu tenuissimo utendum est. In mitibus uero tenuissimo,

nuiſſimo, non abſolute, ſi ſit ualde prolixus: ſed tenuiſſimo, in comparatione ad uictum aliorum temporum morbi. Secunda propoſitio quoque generalis eſt in acutis, in ſummo uigore, quo ad coctionem materiae, pro aliqua parte uictus tenuiſſimus neceſſarius eſt. Eſtq; illa pars, in qua hoc eſt neceſſarium, pars ſtatu, in qua adhuc tota materia retinetur. Nam cum neceſſe ſit materiam quae utiliter expellitur, eſſe concoctam, & concoctio non abſoluitur niſi in ſtatu, neceſſe eſt etiam materiam retineri in prima parte ſtatus. Quod eſi in fine augmenti expellatur, iuxta Galeni ſententiam, hoc eſt, quod hic proponit Hippocrates dum dixit, quod morbus deſiciat atq; hebetefcat. Voluit enim nos intelligere, morbum deficere non ex toto, ſed mitiorem reddi. Quomodo igitur in quolibet morbo haec quatuor tempora reperientur, de ſalubribus loquor, Principium, augmentum, ſtatu & declinatio, ut uidetur Galenus ſentire in libello de Totius morbi temporibus? Neque enim ſufficit quod in quibuſdam ſtatu ſit breuiſſimus: nam tum ſic eſt, at non eſt, cum morbus in augmento per iudicium declinationem ingreditur, aut per ſanguinis miſionem, aut inedia, quod hic oſtendit Hippocrates? Propterea dico ſummum uigorem tria ſignificare: aut extremos labores, & ad hos non omnis morbus peruenit: aut coctionem materiae, & ad hanc non omnis morbus etiam ſalubris peruenit, quia materia uel abſumitur, uel purgatur, uel euacuatur ante abſolutam coctionem: aut ad ſummum comparatiue, id eſt deterius tempus morbi, quod pleturq; idem eſt cum uero ſtatu: aliquando autem non, uelut, ut dixi, cum materia ante coctionem euacuatur natura uel arte, manifeſte uel per reſolutionem: & ad hoc morbi tempus ſic intellectum, omnis morbus peruenit neceſſario. neceſſarium enim eſt in unoquoq; genere, ut Ariſtoteles inquit, eſſe maximum minimumq;.

Medicus igitur coniectari debet de duobus, de magnitudine uirtutis & morbi: & ex hac coniectura trium animum aſſequi, quae ut uera ſint ſemper eſt neceſſarium, ſcilicet ut uel uirtutis et morbi magnitudo ad ſtatu uſq; permaneat, & tunc tenuiſſimo uictu per totum morbum eſt utendum: uel ut uirtus prius deficiat, & tunc prius eſt nutriendum, tum quia nutritio ante ſtatu eſt utilior quam in ſtatu, tum quia in ſtatu non prodeſſet iſa agro debilitato. uel uires ſufficiunt, ſed morbus miſceſcit: & tunc licebit nutrire uel in ſtatu parte ultima, uel ante ſtatu. Ex quibus

colligitur quartum, quod ſi tam morbus quam uirtus deſecerit, ante ſtatu nutrirī debet.

Quod igitur minui poſſit morbus ante ſtatu concoctionis totius materiae, habemus ab Hippocrate in primo de Victu in acutis, dicente: quod incipiente ſputo copioſiore, debemus dare cibum aſſidue uſq; ad iudicationem. Conſtat igitur, minui poſſe perpetuo morbum etiam ante ſtatu, uel ob ſectionem uenae, uel ob medicamentum, uel ob inedia, uel ob criſim: quae tamen optima non erit, ſi fuerit in fine augmenti. Et quod morbus in hoc caſu ad uerum ſtatu non perueniet. Hippocrates autem uult, ut per uiam inediae hoc non fiat, quia nimis ager debilitatur, periculoſe exponitur, & reuerſioni morbi. Sed ut hoc firmum ſit, ut ſcilicet morbus ad ſuum uigorem perueniat nutriendo ante ſtatu, & ita in ſtatu utatur uictu tenuiſſimo. Qui uero uenam ſecando morbum minuunt, atq; materiam, ſtatu morbi non prohibent, ſed ob materiae paucitate morbus mitis erit. Vult igitur Hippocrates, hoc in caſu nutriendum magis in augmento & ſtatu, quam in principio: ut habetur in primo de Victu in acutis. Fieri enim poſſe ut principium ſit morbi acuti, ſeu etiam peracuti, & augmentum ac ſtatu morbi mitis. ideo dicit, An morbus antea deficiat atq; hebetefcat. quod ſaepe contingit ex ſectione uenae, rarius multo ex purgatione, dum materia turget. Iubet igitur leuari dolorem ſecta uena, aut purgatione in laterali morbo Hippocrates, antequam demus piſanam: ſed nondum tamen morbus eſt diminutus, ſed ſolum prohibitum augmentum. In febris uero, licet morbum minuire aut tollere per uenae ſectionem, ut in ſanguinea febre. Sed quando tota febris auferretur, eo modo acuta nondum erit, ſed abſq; putredine, ſimiliſq; Ephimeræ.

Verum ſic conſtat, quomodo morbi ſymptomata minui poſſint ſublata portione materiae, uel per ſectionem uenae, uel purgationem, uel per criſim, licet imperfectam ante morbi uigorem: ſed quomodo abſq; euacuatione ulla manifeſta: quod tamen contingere uidemus. Reſpondeo, ſubtiliore parte reſoluta per inedia, uel per urinas aut ſudores, id contingere. nonnunquam etiam nihil priuſ euacuato, ſed tranſlato in cavitatem aliquam, id fieri: nonnunquam materia quae loco arcto continebatur, ad latiore depulſa, uel longius reſpoſita a membro principali, uel ex mobili facta quieſcit. his tot modis ſymptomatum ſeuitia ante morbi ſtatu, etiam abſq; euacuatione manifeſta ſedatur. Quod ſi ita ſedatur, ut morbus

t. c. 25.

i. Regimi-
nis acuto-
rum. 33.

mitis dici possit, licebit uberius nutrire succedenti tempore: aliter non. Erit igitur hic modus declinationis seu itae morbi ante ueram declinationem, quem nos Hippocrates iubet obseruare.

Contingit uero & contrarium, ut materia manifestè euacuata & diminuta, morbus seuuat magis: uel propter coctiones, uel quia traducta sit ad locum nobiliorem aut angustiores, uel magis sensibilem: uel propter symptomata crisis: uel afflictiis uiribus, ut cum cruda purgantur. Et tunc constat manifestè, Hippocratem uelle nos tenuissimo uictu uti.

3. Pra. c. 11. Circa hoc non præteribo, quod dicebat Hallabbas de uictu egrorum, comparans illos iter agentibus, dicēs: oportet ut tantum habeant pecuniarum, & eo modo distribuunt eas, ut sufficiat ad totum iter peragendum. ita etiam oportet ut eger eo uictu utatur, ut ad uigorem morbi peruenire possit.

Com. 6. Hunc Aphorismum Galenus explicabat secundo Prognosticorum, dicens: Si uirtus in morbis ualidior fuerit morbo, eger seruabitur: sin autem morbus superet uires, tunc sola prædictione uteris. Vt autem dignoscas an uirtus sit ualidior morbo, & an suffectura sit absq; cibo, discas uitalem ex pulsibus, animalem ex leuitate motuum, & naturalem ex signis coctionis & cruditatis. In morbis igitur ex materia pendentibus, principalis uirtus, dicebat Galenus, est uirtus naturalis, post uitalis, inde animalis.

4. De Præf. ex pul. c. 12. Sed ubi sit abscessus in pectoris partibus, animalis & naturalis ex æquo dignæ sunt consideratione. Dicebat enim ipse: Naturalis uirtus est quæ concoquit, separat & expellit: ideo per totum morbum, & in crisi plus illa quàm alijs indigemus. Cibi autem dandi uitalis facultatis respectus. Naturalis autem facultatis imbecillitas ex inappetētia propriè dignoscitur, inquit Galenus tertio Epidemiorum. Vt uero dignoscas uitalem ex pulsibus, considera robur ex magnitudine cum resistentia, nam pulsus qui uidetur imbecillus, si uis dignoscere an uere talis sit, aut ex oppressione morbi, considera an resistat. robustus enim licet leuiter feriat, compressus tamen multum resistit. Secundo, si sit æqualis, est robustus, imbecillus enim inæqualis est. Tertiò, robustus est, si quandoq; uehementer ferit: debilis, semper manet oppressus. Si ergo modò eleuatur, modò non, significat oppressionem uirtutis uitalis, non resolutionem. Vltimò, qui diuersus est in dextro latere ac sinistro, indicat oppressionem materiae, & ex parte qua pulsus uidetur

1. de Victu in acutis, com. 44.

Sec. 3. com.

72. mo non est, pertinent. Qui autem sint morbi in quibus uigor statim accedat, declarat Hippocrates primo de Morbis: Angina, uua, pleuritis, peripneumonia, phrenitis, & febris ardens. In pestilentibus autem febribus, forsitan quis quaerat, an hæc omnino seruanda sint: quod uideatur Hippocrates dicere, pessimum fuisse si gnum cibi fastidium. Vbi in tertio Epidemiorum Galenus hæc habet: Fastidium cibi etiam omnes cepit, qui in peste hac diuturna, quæ modò uiguit, laborauerunt. Quare factum est ut multi morerentur. Fortiores autem, qui uim sibi ipsis inferentes, oblatum cibum assumpserunt, omnes

32 debilis, non autem resolutionē. Hoc dixi, quia ratio uirtus uitalis est ualida, & naturalis debilis, aut contrario modo: imò diu una non potest esse robusta cum alterius imbecillitate.

Victus autē ratio constituenda est iuxta uerā uirtutis imbecillitatē, quæ est per resolutionem, non autē oppressionē. Ita poterimus constituere ex his cōiecturis uictū, per omnia morbi tempora.

APHORISMVS X.

Quibus igitur statim morbus cōsistit, ijs etiā statim tenuis uictus adhibendus est. Quibus uero postērius debet consistere, ijs & in ipso consistendi tempore, & parū ante illud, cibus subtrahendus. prius uero uberior uictus adhibendus est, ut ager sufficiat.

COMMENTARIVS.

Hic Aphorismus declarat distinctē, quod proposuerat in antecedenti. Hoc est, ut sciamus ordinare uictum per tria tempora. Et regula est: In acutis in statu uteris uictu tenuissimo, sed si status ualde proximus sit initio morbi, ut in angina & synocha, seu febre sanguinea, cuius initium non durat quādoq; ultra tres aut quatuor horas, ut dicebat Galenus: tunc ab initio instituemus uictum tenuissimum. Sin autem status à principio longius distet, cibus eo magis nutriendus adhibendus est, quanto magis morbus longior est: ita tamen, ut in acutis pisanam, in decedentibus chondrum non excedas, nec ad oua aut carnes transeas. Manifestum est autem, quod sensim attenuandò ad statum accedere debemus.

Sed animaduertere oportet unū præceptum Hippocratis, in primo de Victu in acutis: Quod si eger cibum acceperit, egrotaueritq; tamdiu à cibo est temperandū, quādiu cibus concoctus fuerit. Post autem sensim cibo imminuto nutriendus: sed hæc ad quantitatem, de qua hic sermo non est, pertinent. Qui autem sint morbi in quibus uigor statim accedat, declarat Hippocrates primo de Morbis: Angina, uua, pleuritis, peripneumonia, phrenitis, & febris ardens.

In pestilentibus autem febribus, forsitan quis quaerat, an hæc omnino seruanda sint: quod uideatur Hippocrates dicere, pessimum fuisse si gnum cibi fastidium. Vbi in tertio Epidemiorum Galenus hæc habet: Fastidium cibi etiam omnes cepit, qui in peste hac diuturna, quæ modò uiguit, laborauerunt. Quare factum est ut multi morerentur. Fortiores autem, qui uim sibi ipsis inferentes, oblatum cibum assumpserunt, omnes

omnes ferme superstites fuere. Plurimi uerò mori, quam comedere, potius uoluerunt. Manifestum est autem, id uitium uentriculi causa accidisse. Videtur ergo non tam fuisse fastidium cibi mortis signum, quam causa: postquam qui sumptum euaferint, etiam si fastidissent: qui non sumptum perierint. Verisimile quoque est, cibos etiam in uigore sumpsisse, postquam et fastidium eo tempore maxime, quo et reliqua symptoma-
 1. 4. Trac. ta, uiguisse consentaneum est. Auicenna quoque
 4. c. 4. consulit, ut cibum demus, quocumque tempore illum fastidit. Sed et cum desiderat, optimum esse reor, qui ex columborum iure aut carne conficitur. nam in arcanis Aegyptiorum est, eos qui columbis assidue utuntur, pestiferis morbis haud corripi. Cum uerò his febribus etiam alij morbi soleant copulari, cibis quidem in uigore dandus erit: uerum moderatus, sed tamen qui plenius alat.

In morbis uerò qui accessiones habent peracutas, uelut spirandi difficultas (quoniam de hoc seorsum sum locutus) in ipsis accessibus
 20 mulsatendum est, aut nihil dandum. Semper enim in his quæ paruo intervallo distant, experimento fidendum est. Per interualla autem nutriendum contraria ratione. Si enim materia tenuis fuerit, alica et carnis solidis, aut colligatis: si autem crassa, auiculis, oleribus, ac attenuantibus cibis.

Ergo ratio uictus hæc erit in acutis et peracutis morbis. In ipso uigore morbi a cibo est abstinentum. In initio, si morbus acutus est, prisa-
 40 na utemur: si peracutus, mulsæ in augmento: si acutus, prisa colata, aut mulsæ: si peracutus, mulsæ, sed magis diluta quam in principio. Si autem phrenitide aut pestilenti febre ager laboraret, cibum dabis cum potueris, cum non liceat quando uelis. Verum in pestilenti plenorem, in phrenitico mediocrem. In initio quoque, caueas ne cibum des, antequam tota cruditas sedata fuerit. In laterali morbo non, antequam dolor se-
 40 Etione uenæ aut purgatione leuatus fuerit. Vbi expuere coeperit, et facilius respirare, licebit tota prisa uti: quoniam uigor symptomatum desit. In diuturnis morbis autem carnis. Si sine febre: ouorum uitellis, si cum febre fuerint, uteris ab initio: succedente tempore alica, et pane loto: inde ad prisanam, et illius cremorem transibis. Et si brevis sit uigor, ad mulsam et mediam. In acutis decedentibus alica, uel pane loto, inde prisa cremore, ac demum mulsæ aut inedia uteris: ut semper uersus uigorem attenuando procedas. In diuturnis, quorum accessiones

peracutæ sunt, per interualla contrariis natura cibis uteris: in ipsa accessione abstinebis.

Quod uerò, In statu (dixerit) statim tenuis uictus adhibendus: Hippocrates genus assumpsit pro specie. nam sub tenui etiam tenuissimus, et exquisitè tenuis uictus continetur: ut omnibus morborum generibus satisfaceret.

APHORISMVS XI.

IN accessionibus abstinere oportet: nam cibum dare noxium est. Et quibus per circuitum fiunt accessiones, abstinere oportet.

COMMENTARIUS.

Postquam de qualitate cibi locutus est iuxta generam morborum, et tempora: hic de accessionibus ipsis quæ morbis eueniunt, sermonem habet. Tria enim sunt præter naturam, quorum ratione cibis prohibetur aut conceditur: morbi genus, tempus, et accessio. Cum igitur de duobus prioribus locutus sit, ad hoc tertium descendit. Postea uerò de rebus naturalibus loquetur, quæ sunt: Aetas, et anni tempus principaliter. Postmodum de cibi natura loquetur, et deinde de quantitate, atque hæc ad 19 Aphorismum usque. Post quos, quibus in morbis, et quando purgatio, et quomodo, usque in finem primi Libri edocet: ut, uelut iam dixi, nullus liber apud Aristotelem uel Galenum tanto ordine conscriptus sit.

Ut igitur ad expositionem redeam: Accessiones
 30 dicuntur quasi stimuli, incitantes naturam ad pugnam, ut Galenus refert. Et ideo dicit, Crisis fit in diebus accessionum. Et si per impares dies accessiones inuadant, fit crisis impari: et si diebus paribus, in pari. Et ob id, iuxta Hippocratem, morbi letales magis sunt, quibus accessiones paribus diebus inuadunt. nam crises eorum in dies haud criticos incidunt.

Habent autem accessiones, quas Græci τὰ ἐξ ὀφθαλμοῦ uocant, tempora propria quinq; ut Galenus refert in Libello de Morborum temporibus: initium, cum frigent extrema: inæqualitas, cum intus calet, exterius adhuc friget: augmentum, cum calor exterius diffunditur: status, cum est diffusus: declinatio, cum pedes et manus incaluerint, præcordia uerò refrigerantur, calore mitiore facto. Atque horum, uelut et temporum generalium, sunt partes tres in singulis: principium scilicet, medium, finis. Sed uerè non sunt (cum Galeni uenia) nisi quatuor hæc tempora. Cum enim friget homo intus et extra, nondum febre detinetur. Si quidem febris calor est, non frigus. Quia tamen huic dispositioni febris
 b 3 coniuncta

continua est, & quæ in febre percipiuntur, etiã de hoc tempore frigoris intelliguntur: ideo er-
 Cap. 4. ror hic Galeni reprehensione dignus non est, cum etiam conferat, nedum noceat artis operibus. Magis ad rem facit, quo intermittentes febres, ut ibidem dicitur, sex habent tempora. nam post declinationem sequitur intermissio, in qua homo à febre liber est: ut in tertianis & quartanis manifeste apparet.

Eadem sunt tempora, loquendo de quinque
 prioribus in continuarum accessionibus, in quibus frigus nullum apparet. sed, ut ibidem dicebat loco frigoris in intermittentibus, cum in continuis nullum frigus appareat, sola apparet contractio pulsus: eas igitur accessiones, ad intermittentium discrimen, uocabimus exacerbationes. In tertianis autem, quæ continuantur, fit typus & compressio pulsus: sed non desinunt febres.

Est aliud genus accessionum quod nomine Annotationum (ut uerbo translatio utar) incompressarum significatur. Est autem Annotationis, ut uidere licet apud Galenum 2. Aphorismorum, accessionis initium. Incompressa autem, in qua pulsus non comprimitur, ut in initijs febrium & accessionum solet: ut colligitur primo de Differentijs febrium.

Vel igitur initium accessionis est cum frigore, ut in intermittentibus: uel absq; compressione pulsus, ut in continuis, quæ proportionem seruant: uel absq; sensibili pulsus compressione, in quibus cum calor & magnitudo frequentiaq; pulsus succedat, pro heceticis habentur. Sic ergo erunt quatuor febrium genera, tribus differentiis distincta: continuitate, typo, & pulsus contractione. Ut uero omnium febrium annotationes dignoscas, dicebat
 Cap. 7. Galenus 3. de Prasagio ex pulsibus, signo nunquam aberrante, est contractionis in pulsibus celeritas. Hanc etiam annotationem aliqui Insultum appellauerunt.

Constat eutem, periodum et accessionem æqualia esse in continuis, cum ambo contineant quinque tempora. at in intermittentibus, periodus Græcè, seu Latine circuitus, tempus intermissionis ultra accessionem continet. ideo maius est tempus circuitus, quàm accessionis.

Dicit ergo Hippocrates, in accessionibus abstinendum à cibo: intelligiq; hic per accessiones principium, inæqualitatem, augmentum & statum: non autem declinationem, multo minus intermissionem, quæ accessionis non est pars. Et ne crederemus de prima accessione dictum, declarat de omnibus debere

intelligi, etiam si mille essent. Idem subiungit. Et quibus per circuitum sunt accessiones in ipsa accessione: id est, in primis eius quatuor temporibus abstinere oportet. Ratio clara est: quia in accessione uel calor suffocatur, ut in insultu uel fit pugna, ut in statu accessionis: uel quippiam mistum ex pugna & coctione, ut in augmento & in equalitate.

Contingit tamen cibum esse necessarium in initio accessionis: ut docebat Galenus de illo inueni, qui in syncopen deueniebat, quoties non nutrire. Sed hoc pendeat ex naturali dispositione. Vnde casus ille nihil aliud docet, quàm hanc intentionem prohibendi cibum, posse superari à naturali dispositione. Igitur cum calida siccaq; temperies tum naturalis tum acquisita fuerit, & eo magis si qualidior humorq; ac uapor morâ ex abundantiâ, & maxime æstatis tempore, & in febres inciderint ex sole, media, ira, laboribusq; dicit Galenus, tales ob siccitatem in initijs etiam accessionum humido indigent nutrimento: aliter in concussione magnam, aut conuulsionem, aut syncopen breuiunt. Vnde tales uel in ipsa inuasiõe, uel parum ante cibandi sunt.

Alia etiam dubitatio exoritur, cum dictum sit, quãdam febres in initio compressionem pulsus non habere: cum tamen hoc sit signum minime fallax, & quod nunquam deest in initio accessionis. Sed animaduertendum, Galenum uelle semper in putridis fieri compressionem: sed non adeo manifestam, ut si quis cibum non det, possit eam deprehendere: cibo tamen dato, in ipsa annotatione dignoscitur. Difficiliter autem quæ oriuntur in hoc præcepto, sunt hæc. Prima, si antequam accessionis status finiat, alia superueniat, quid agendum? nam ex Aphorismi sententia, cibum dari non poterit. Secunda, si antequam declinatio prioris accessionis finiat, alia superueniat, quando cibus dandus erit? an in declinatione, an in augmento, ut quidam uolunt. Tertia: ponamus quod intermissio sit minor tempore concoctionis cibi, quando dandus erit cibus? an in intermissione, an in declinatione prioris accessionis? Respondeo igitur ad primam, quod hic morbus erit peracutus, & ita nullus erit dandus cib. nam accessio, detracta declinatione, labor dicimeretur: & ideo extremos habebit labores talis morbus. In secundo casu, uult Hippocrates, ut primo de Victo in acutis, ut cibum demus cum calor ad pedes descendit, hoc enim est certum declinatio.

declinationis signum. Si autem haec declinatio fuerit adeo brevis, ut antequam eibus concoqui possit, accessio superueniat, nullus erit dandus cibus: & idro si morbus cum hoc longus fuerit, aut uirtus imbecillus, tam in hoc quam in primo casu necesse est egrum perire, cum absque cibo uirtus debilitata mortem afferat, cum cibo morbus superueniens occidat. Quod si perueniat ad intermissionem longam (nam periodi quotidianum, sunt horarum 24. tertianarum, horarum 48. quartanarum, horarum 72, ut in libro de Proprijs morbi temporibus: nam sic liber de morborum seu Accessionum temporibus, quod & melius est, inscribi debet) ultra 72 horas periodum describi recte aut uulter, Galenus negat fieri posse, in libro aduersus eos qui de Typis scripserunt. Vbi etiam dicit, fieri non posse ut accessio daret quinque horas, & declinatio duabus tantum. nam, inquit, talis febris erit mississima: igitur intermissionem, aut declinationem saltem longam habebit. Hoc autem de simplicibus febribus intelligendum est, nam de duabus tertianis Galenus, aut plaribus, non solum hoc concedit, sed exemplum offert. Verum duae tertianae, uel plures, aut quartanae inter se non consiciunt periodum. Differt periodus a typo: quia periodus tempus circueus significat, puta (ut dixi) quotidianae horarum 24, tertianae 48. Sed typus significat ordinem ipsum: utpote quod sit quotidianus, tertianus, quartanus. Et typorum alij persistunt: & horum quidam sunt primi, alij secundi. alij mouentur: & horum quidam simplices, alij compositi, ut in libro de Typis. Qui ergo persistunt, primi uocantur, cum tempus accessionis est breue, intermissionis longum: ut in tertianis & quartanis puris. Typi autem qui persistunt, longi sunt, quorum accessiones sunt longae, intermissiones breues: ut in quibusdam tertianis nobis, & semitertianis, & quotidianis. Dicuntur autem persistere, qui complent numerum horarum sui circueus: id est quotidiana, cum reuertitur post 24 horas: tertiana, post 48: quartana, post 72. Oportet autem ut utriusque persistent, non solum accessiones, sed etiam declinationes inter se distare dicuntur integrorum spacio. aliter si accessiones distent non: aut declinationes spacio integro distent, accessiones non: erunt medij, & misti ex his qui persistunt, & his qui mouentur. Eorum autem qui mouentur, alij anticipant, alij postporunt. Sunt & typi compositi sed hi ex sim-

plicibus dignoscuntur. Ut ergo reuertar ad propositum: Galenus secundo in sextum Epis. Com. 24. demiorum, docet quatuor genera tertianarum: Exquisitam, cuius tota accessio cum declinatione est minor horis duodecim, uel saltem non excedit: & hoc tempus tertianae exquisitae uocatur, scilicet horae 12. Inde d. 12 ad 24 horam est Tertianae, mereturque hoc nomen absque additione ulla, consistit enim intra duo tempora. Cum uero accessio perdurauerit d. 24 horis supra, insit tamen 36, ita ut consistat intra tria tempora, & intermissionem habeat horarum saltem 12, uocatur tertiana Extensa. ultra autem 36 horas si perduret, (dicit) raro euenit ut non sit continua, & ex acutarum genere. Si tamen accidat, nos uocabimus tertianam Enormem. In his igitur omnibus quaeritur ratio uidetur: quae facili est, nisi ubi accessio 36 horas excesserit. nam in alij absolute accessione aeger cibandus est. At in ea quae transit horas 36, si multum excesserit, rationem habebit februm compositarum: ut in duplici aut triplici tertiana. Vbi ergo intermissio cum declinatione horas saltem octo habuerit, in initio declinationis aeger cibandus est. Et si intermissio sola tantum habuerit spaciū, cibum dabimus in intermissione, totam praeteruentes declinationem. Melius enim est ut cibus concoquatur, dum omnino febre caruerit aeger, quam cum solum est in illius declinatione. Sed ubi neque declinatio nec intermissio tam breues fuerint, ut tempus concoctionis aequent: Galenus cen. 11. Ar. Cusi cap. 21. set, si phlegmone adsit in uentriculo uel iecinore, uitandum esse maxime accessionis initium. Sed si uentriculus afficiatur, synopes: si iecur, alui d. iectio nexare solet. Quare cogimur ante febris initium cibum dare, cum phlegmone non affuerit, sed sola imbecillitas. Similiter si alij partes imbecillitate laborent, ut cor, pulmo, pedus, absque tamen phlegmone, dabis cibum, sed minus: si cum phlegmone, non dabis. Si uero nec phlegmon nec imbecillitas adsit, ex aequo uitare oportet initium & statum accessionis. Ut autem dignoscas hoc in casu quando magis cibandus sit, in initio uel parum ante, & quando in statu: considera si siccitas uiget, calor non, sed squalidus est, tunc in statu, non in principio dabis cibū. si autem calor citra squalorem uir in statu, cibum ne dederis. Similiter de initio facies. nam si parua fiat caloris reuocatio, parua extremorum refrigeratio, poteris & da-

re & abstinere à cibo: utriusque enim paruum periculum erroris imminet. Sin autem extrema multum refrigerantur absque phlegmone, cibum dabis: aliter multum offendetur. Si phlegmone adsit, nullo modo dabis.

Ex hoc patet, errare medicos nostra ætate, qui in augmento febrium & accessionum cibum dant. nam si status est deterior, in initio cibum dare oportet: si initium, in statu. Augmentum solum admittit cibum, cum status & initium æque mala sunt: sed tunc nihil melius est alterutro illorum. itaque in augmento nunquam cibum convenit, nisi cum morbi natura lassus fueris te igno- rare. Ut enim augmentum altero eorum neces- sario deterius est, id est principio vel statu, quod cumque horum optimum fuerit: ita etiam altero eo- rum necessario est melius, quodcumque illorum deterius fuerit.

Causa accessionum tam in continuis quam intermittentibus, est motus portionis materiae quæ concoquitur ante aliam, velut & in phlegmonibus. Quidam enim paulatim suppurantur, & paulatim expiuntur, ut in morbo laterali: & hi sunt faciliores. Quidam simul ex toto suppurantur, & cum tales non ferant ut paulatim expellantur, rumpuntur: ut in Empyemate. & hi sunt difficiliore. Ita in febribus, in quibusdam portio materiae quotidie vel alternis diebus ad expulsio- nem paratur, & ideo etiam coquitur: & tales habent exacerbationes seu accessiones quotidie, aut alternis diebus, aut etiam singulis quatuor die- bus: & hæc sunt mitiores. Aliæ dicuntur continentes, & hæc sunt magis acutæ & deteriores. Colligitur hoc magna ex parte secunda de Dif- ferentijs Febrium.

Ultimo advertendum, quod si æger ante de- clinationem accessionis nutriatur, sequuntur multa incommoda quæ scribuntur quarto de Vi- ctu in acutis: scilicet calor circa ventrem ob præ- focationem, tensio hypochondriorum, fastidium, nausea, inquietudo, dolor, & quandoque delirium.

APHORISMVS XII.

Accessiones vero & constitu- tiones morbi indicabunt & anni tempora, & circuitum succes- suæ incrementa, siue quotidie, siue al- ternis diebus, siue per maiora inter- ualla fiant. Sed ex his quæ mox ap- parent, indicia sumuntur: quemad- modum in morbo laterali, si circa ini- tia statim sputum appareat, morbum

breviat: si vero postea appareat, pro- ducit. Et urinæ, & alui excrementa, & sudores, quæcumque apparuerint, uel bonam morborum iudicationem, uel malam, uel breues aut longos morbos fore ostendunt.

COMMENTARIVS.

Postquam Hippocrates docuit uictum per morborum genera, per tempora totius morbi, & per tempora accessionum: hoc uno in Aphorismo docet cognoscere morborum longitudi- nem, tempora & accessiones. nullibi enim ante hoc docuit, nisi de peracutis, quos in septimo Aphorismo ex hoc cognoscere docuit, quod ex- tremos labores haberent. Vnde patet, quanto ordine ipse hanc doctrinam tradat: quia genera- lis est. Propriam uero in sequentibus libris, dis- ficile erat admodum sub sermonibus Aphoristicis continuare ordinatè. Itaque ut ad rem redeam, hæc tria in unum iunxit: quia ferme se consequuntur. quanto enim morbus breuior est, eo propior est uigori in æquali tempore: quanto longior, re- motior. In morbo enim qui finem uigoris habuit, est in tertia die, secunda dies augmenti me- dium continet: in morbo qui in quartamdecimam extenditur, eadem secunda dies medii initij con- tinebit: animaduertendo quod uigor symptoma- tum uix tertium diem unquam excedit, coctionis autem longior est: maxime cum materia sen- sim expellitur, tam in phlegmonibus quam in ipsis febribus continuis, acutibus tamen, quæ absque phlegmone sunt. In quibusdam uero conti- nentibus cum initium sit breuissimum, & aug- mentum non longum, contingit ut morbus sta- tim ad uigorem properet. Accessionum uero co- gnitio non adeo annexa est prioribus, ut ille in- ter se: ueruntamen nec prorsus seiuncta. nam et uehementium phlegmonum aut febrium tertianæ uehementes, & ideo cum breui declinatione & longa accessione inuadunt. Habes igitur con- tinuitatis rationem.

Per constitutiones igitur intelligit morbi tem- pora, id est, in quibus morbus est constitutus: id est, si sit in principio uel augmento, uel uigore. nam de declinatione, ut dixi, non intelligit, quæ extra periculum sit, si sit generalis. sin autem ac- cessionis, liberè in ea cibum afferre liceat. Tam- ergo constitutiones ac morbi tempora, quam il- lius longitudinè & accessiones, declarant quatuor- que: Natura morbi, temporis circuitum, & si- gna coctionis, primum propria atque communia. nam alia sub pathognomicis signis continentur. Fingamus

4. Aph. 59. *2. de crisi cap. 3.* *Cap. 8.* *4. Aph. 59.* *25.*
 Finiamus igitur, ut ad primum deueniam, quod aliquis laboret exquisita tertiana: de qua, auctore Galeno, dixit Hippocrates, quod in septem circuitibus (quod tempus longissimum est) terminatur. Nam ipsa tribus signis dignoscitur: quod 12 horas tota accessio (cum ipsa declinatio ne intellige) non excedat: quod cum rigore incipiat: quod semper soluiatur sudore, uomitu uel uentris purgatione, aut omnibus his. Eadem quo ad causam, cum ex materia fiat biliosa, pura, & per totum corpus sparsa & mobili. Quo ad signa & causam, tempus æstiuum, gratia exempli: locum seu regionem calidam: ætatem, puta iuuenilem, & temperaturam biliosam. Cum ergo ex his exquisitam tertianam cognouero, sciam quod intra septem accessiones finitur. Quod si cum hoc ab initio etiam in urinis signa concoctionis apparuerint, erit simplicissima, quæ intra tres aut quatuor accessiones finietur. unde sciam tunc, secundam accessiorem non sub initio, sed augmento: & quartam non sub augmento, sed uigore morbi collocandam. cognoscam etiam accessiorem non superaturam horas duodecim: imò declinatio post octauam incipiet, cum tunc cibum exhibere licebit. Sciam igitur omnia. Iuxta quod dicebat Galenus Primo ad Glauconem: Intermittentium securissima & breuissima est tertiana exquisita: longa quartana, sed securissima: quotidiana quoque, longa, & non sine periculo: non haec quoque tertiana à Galeno uisa est, quæ ab autumno ad uer perdurant. Circa quod notandum, febres ex humore calido esse eo breuiiores, quo purior est humor. Ex frigido autem, contrario modo. Rursus continuas sequi rationem intermittentium suarum, quo ad dierum numerum, licet sint periculosiores: uelut ardens tertiana, & quartana continua quartana. Sed dices, Galeno, dies in intermittentibus semper numerandi sunt iuxta numerum accessionum. Puta quartana in 28 die, dicitur esse in decima: quia talis est accessio, ab initio morbi numerando. Et si essent duæ quartanae, nihilominus una esset in decima, alia in nona: gratia exempli, in 26 die, & 28: quia quælibet ad suam simplicem refertur. Bonum autem erit, ut quæ ibi dixi, uideas.

Ab anni tempore, dixit ipse in secunda: Aëstiuæ quartanae breues sunt, autumnales longæ, & maximæ quæ ad hyemem tendunt. Vbi Galenus explicat in Commento, iuxta eandem proportionem intelligendum esse in alijs morbis, gratia exempli: Tertiana terminus, ut di-

etum est, est septem accessionum in autumno & uere ac hyeme: æstate autem erit quinque tantum, ubi fuerit exquisita. anni enim tempus producit mutando morbi materiam, & non sponte: sed breuem morbum reddit utroque modo, scilicet materiam morbi mutando, & etiam illam tenuiorem reddendo. Difficile enim erit per hyemem uidere exquisitam tertianam, sicut quotidianam per æstatem. Tempus igitur dupliciter declarat nobis constitutionem morbi, & accessiones: Et ut signum materiæ peccantis, & ut causa. Febrem enim quam uideris cum rigore inuadentem in æstate, tertianam iudicabis exquisitam, & quæ ad quintam accessiorem non perueniet, aut saltem non excedet. Tertianam quidem, & exquisitam, quia æstas est signum talis generis morbi, & talis materiæ. Quod autem non sit excessura quintam accessiorem, æstas non solum significat, sed etiam facit. Non solum autem per tempus Hippocrates significat æstatem aut hyemem, sed & caniculæ & aliorum siderum ortum & occasum, & æquinoctia & solstitia, & naturam præsentis æstatis: quæ si mitis sit, morbos simpliciter acutos, aut etiam decedentes faciet: sin feruentissima, per acutos. Nec solum morbos temporis naturæ congruentes, uelut tertia Aphorismorum: Aestate autem nonnulli horum, & febres continuæ, & ardentes, & tertianæ febres plurimæ. constat autem tum ex natura, tum ex modo loquendi, tertianam maximè congruere æstati: sed eos qui tunc maximè uigent, licet congruant. Vnde Rasis, cum enumerasset signa tertianæ, inquit: Quod si cum prædictis, aut pluribus ex eis contingat tertianam illo tempore pluribus euenire, absque dubitatione sciendum est, illam esse tertianam: ac si uidisset eam una die infestasse, & alia quiesuisse. Et ideo hoc plurimum confert, ut non solum morbus sit congruens tempori ratione naturæ, sed ut etiam euentus: & ut tempus sit maximè tale, ut æstas calida & sicca, autumnus inæqualis ualde, hyems frigida & humida, uer apud nos uentosum & temperatum. Similiter per tempus anni morbos grassantes, etiam si tempori non congruant, intelligere oportet, iuxta illud tertij Epidemiorum: Ante uer una cum frigoribus consecutus, sacri ignes multi hos cum occasione affecerunt, illos non: qui maligni cum essent, multos interemerunt. Et rursum: Febres ardentes, phrenitici. Constat uerò hos non esse morbos hyemi congruentes, ut in tertio libro edocebit Hippocrates. Cum enim dixit

t. 22.

to. ad Al.
man. c. 4.Comm. 3.
sec. 9. & 11.

Aphor. 23. num dixit Ante uer, extremam hyemis partem, quam *φύλαξαι* Græci uocant, intellexisse constat, cum Februario apud nos Fauonii spirat, uitesq; putantur, arboresq; inseruntur. Non solum ergo tempus præsens obseruari debere docet Hippocrates, sed præcedentia, & decursum totum anni, ut ita dicam: quemadmodum in primo & tertio Epidemiorum docuit, & in tertia Aphorismorum. Ad quid enim illa scripsisse conueniebat, si non huic usui futura essent, ut scilicet morbos quales futuri essent, ab initio intelligere mus? Licebit autem unum pro exemplo adducere, miraculo proximum, quod ad morbi longitudinem attinet, iudicandam ex morborum passim grassantium more, inquit enim primo Epidemiorum: ludicabantur his plerisque morbi stato ordine admodum, ac intermitebant septendecim dies. Quem locum, quod supra rationem uideretur quæ ab homine deprehendi posset, Galenus præterijt, tanquam ab Hippocrate non dictum.

Com. 2. Sectionio. 18.

2. in 1. Epid. Sect. 7.

Itaque colligendo quæ dicta sunt, & tempus anni præsens, & naturam eius, & præcedentia etiam naturam propriam, & morbos grassantes tunc considerare oportet: & iuxta Galeni sententiam, illa omnia cōparare hominis ægrotantis naturæ, ætati, consuetudini ac uictus rationi, atq; ex his morbi & accessionum consistentias ac tempora coniectari, non ut ex certo signo: (ridiculus enim esset medicus, qui omnes tertiana laborantes pronunciaret, quod morbus hic grassaretur, congrueretq; ætati, regioni, naturæ ac consuetudini illius: sed totam syndromen, id est concursum considerare debet.

Solum restat pro hac parte intelligenda, ut uideamus de medijs temporibus, scilicet autumno & uere, an morbos producant, an abbrevient. Videtur enim dum de quartana loquitur Hippocrates, autumnum inter tempora numerare quæ

Aphor. 9. morbos producant. At tertia Aphorismorum inquit: Autumno morbi acutissimi: eos autem constat esse breuissimos. Respondeo, autumnum morbis omnibus detrimentum asferre, id fit, cum acuti sunt acutissimi atq; letales. Propterea subiunxit Hippocrates: Atq; letales maxima ex parte. Longos uero producit, ut quartanas & quotidianas. Acutos etiam, si sanantur, per sepe in decedentes permutat. Itaque in acutis statim proximiorē, in diuturnis tardiorē quam in uere expectabis. Verum aut morbos suæ naturæ relinquit, quod ad longitudinem atinet: sed salubriores efficit omnibus alijs anni temporibus, Atq; hæc est ratio temporū. Et circuituū successiua incrementa

Hæc sunt aut quotidie: ut in quotidiana, duplici, tertiana, & triplici quartana (nam licet nō sint hæc incrementa successiua, sed solū in quotidiana, differentiam tamē agnoscere oportet) seu alterius diebus: ut in tertiana exquisita, & notha, & hemitritæo, & febre ardente, quæ proportionem seruat. Seu per maiora interualla, ut in quartana & quintana, ut infra uidebis: in omnibus oportet cognoscere ex successiuis incrementis morbi tempus generale, & ex morbi tempore generali accessionum longitudinem. quandoque enim unum, quandoque alterum notius est in his quæ ex sensu pendunt. Galenus ergo primo de Crisi pulchrè docebat, cognoscere augmentum morbi ex accessionibus, quæ symptomata habent grauiora, & anticipant plusquam natura morbi requirat, & sunt diuturniores: & declinatio breuis, ac nec satis facilis, sed grauior. Tempus igitur hoc augmenti erit, licet anticipatio sola nō est signum augmenti: sicut neque quod postponat, declinationis. In omni febrium genere enim tū tertianarum, quartanarū, quotidianarumq; sunt febres quæ ab initio usq; in finem anticipant: alia quæ postponunt, nec tamen ab initio usq; in finem sunt in augmento illæ, nec hæc in declinatione. Oportet igitur ut febris nō sit ex genere illarum quæ anticipat semper: & tūc si anticipauerint, est certum signum augmenti. Quod si magis ac magis anticipet, tunc in quacunque febre istud est indicium augmenti: sicut si postponat magis ac magis, declinationis. Exemplo opus forsitan est, ut rem facilius intelligas. Nunc quendam Græcum culcitrarū artificem inuasit febris prima die, hora 20. & durauit usq; ad statū horis decē, declinationem habuit horarum trium, & symptomata non fuerunt ualde magna: sudauit etiam paululum. Tertia die, erat enim ex tertianarum notharum genere, inuasit eum hora decima octaua, durauitq; uehementia usq; ad quintam horam sequentis diei: inde declinauit tribus horis ferme, fueruntq; symptomata prioris accessionis symptomatibus similia ferme, aliquanto tamē grauiora, sudauitq; parū. Quinta die febris quæ expectabatur hora decima sexta ex ratione anticipationis, inuasit hora decima quarta cū rigore magno, fueruntq; sitis, uomitus, bilis, æstus, dolor capitis, maiora: ac uigor peruenit usq; ad quartam horam sequentis diei, cum declinatione molesta horarū ferme duarū cum dimidio: sudauitq; multū. Hoc itaque fuit initium incrementi totius morbi, cum duæ alia accessiones ad initium pertinuerint. Septima die expectabatur accessio hora octaua uel septima

4. Aph.

uel septima, sed superuenit hora nona: anticipa-
uit enim et plus quam in alia, non tamen pro ra-
tione excessus: quia hæc accessio pars erat aug-
menti, et in ea erat status. de natura autem status
est ut non anticipet, si febris non sit ex his quæ an-
ticipant: aut æqualiter anticipet, si sit ex his quæ
anticipant. Fuit igitur rigor ferme horarum triū,
computata in æqualitate et uomitus, æstus, sitis,
delirium, dolor capitis, iactatio, præfocatio, per-
uenitque ad finem status hora prima noctis, fuitque
sequens declinatio horarum quatuor: non tamen
multum molesta. Hac igitur in accessione fuit sta-
tus, qui in talibus febris uel portione unius ac-
cessionis, uel ad summum una tota atque integra ac-
cessione. Sudauit autem plurimum ac diu, et cali-
dissimo sudore. Nona die inuasit eum febris hora
sexta, rigor fuit paruus, anticipauit igitur simpli-
citer horis tribus: comparatione autem præceden-
tis anticipationis, horis duabus minus, sympto-
mata fuerunt remissiora, durauit accessionis ro-
bur usque ad horam sextamdecimam: inclinatio fa-
cius, usque ad uigesimam primam sudauit, sed non mul-
tum. Undecima die superuenit febris hora quarta
cum dimidia, durauit leuis usque ad undecimam, incli-
natio usque ad quintamdecimam: modicum sudauit,
mollior tulit. Decimatertia aduenit febris fer-
me hora eadem, aut paulo ante, durauit ad nonam
usque, inclinatio usque ad undecimam, perfusus est ro-
re quodam, nihil graue, finita est. Hæc formula
est febrium quæ anticipant.

Ut uero hæc propositis applicemus, Galenus
optimè dicit, quod incrementa magna significat
morbum esse breuem, et uigore appropinquare.
Breuissimum igitur hi morbi sunt, et periculosissi-
mi: si uero incrementa sint parua, morbum longum
significat. Anticipatio breuitatem morbi, si sit mor-
bo propria, significat: si temporis morbi congruat,
significat augmentum: si morbus accessiones ha-
beat eadem hora, significat longitudinem, ut ipse
testatur. Si autem ratione temporis, morbi statum
significat, et ex consequenti breuitatem eius. Si
postponat morbus, longus est, non tamen adeo ac-
si horam eandem seruet: si autem ratione tempo-
ris, uelut quia prius anticipauerit, declinationem
significat. Si rigor qui prius fuerat minuatur, et
febris anticipet, considera signa coctionis: quæ si
adsint, uel uideas reliqua symptomata minui,
morbus est in declinatione. Si adsint signa crudi-
tatis, aut symptomata augeantur, signum est quod
intermittens in continuam uertitur.

Sed ex his quæ mox apparet, hoc est quartum
indiciū cognoscendi tempora morborum et ac-

cessionum, quod consistit in signis superuenien-
tibus. ita enim interpretor et παρὰ πρῶτα, quo-
niam superapparētia Latine dici non potest. Igitur
signa quæ ad morbum sunt propria, quæ pathogno-
mica uocantur: quæ ad assidentia, quæ morbi spe-
cies declarant seu distinguunt: alia iudicatoria,
alia quæ coctionem aut cruditatem ostendunt, alia
rursus quæ mortem aut salutem pollicentur. om-
niumque horum in hoc Commento Galenus memi-
nit. Idem libro de Constitutione artis Medicæ, de-
clarat quæ sint pathognomica: illa scilicet quæ
morbo necessario conueniunt sunt: uelut laterali,
febris, dolor, tussis, spirandi difficultas, pulsus ser-
rinus. hæc syndromæ constituunt: sunt enim tan-
quam partes proprii signi quarto modo, nam ex
morbo laterali super unumquodque inferre licet: ex
omnibus his super morbum lateralem, non tamē
ex uno uel duobus aut quatuor tantum. Omitto
miracula et monstra, quæ uelut in alijs rebus na-
turalibus, ita in medicina contingunt. Pathogno-
mica igitur signa simul pro signo uno proprio
accipies: seorsum autem pro proprijs, quæ omni et
semper, non tamen soli conueniunt. Assidentia spe-
cies morborum distinguunt: uelut si spuat cruen-
tum aut tenue, aut omnino non spuat: aut dolor
ascendat ad clauiculam, uel descendat ad hypochon-
drium, uel talis sit ut super latus idem non possit
decubere: aut possit, super aduerso autem possit.
De his tamē non considerat hic Hippocrates, sed
solum sunt signa coctionis. Dicit ergo, quod spu-
rum si circa initia statim appareat, morbum bre-
uiat: si postea, producit. Sunt enim in ægris, ut
habetur primo Artis curatiua, quatuor præter
naturam: morbus, causa, symptoma, et signum.
uerum ipse non ita distinguit. Certum est autem
ita esse: quoniam tamen si symptoma cum signo ple-
rumque idem sit, tamen quandoque etiam inter se dif-
ferunt, ratione autem semper, ut enim accidunt,
symptomata: ut significant, signa sunt. Ergo ut
de sputo sermone habeamus, dicebat Galenus: i. de Crisi
sputum ab expuitione differt, quod enim cōco-
cap. 5.
ctum est, neque permixtum bili aut sanguini, neque
spumosum, sputum uocatur. Expuitio autem du-
plex: alia, in qua nil prorsus ex materia morbi e-
ducitur, sed (gratia exempli) sola pituita: alia, in
qua educitur aliquid, sed non cōcoctum. Et hæc
rursus etiam duplex est: aut solum quod educitur
crudum est, aut etiam prauum. Et prauum rursus
duplex: aliud simpliciter prauum, uelut flauum:
aut etiam malignum, uelut uiride uel nigrum. Sex
igitur erunt differentia, ratione eorum quæ reij-
ciuntur in morbo laterali, aut enim nihil prorsus
reijciuntur,

reijcitur, aut pituita sola: aut aliquid crudum simpliciter, aut crudū & prauum, sed non malignū: aut crudū prauum & malignum, aut concoctū. Duo primi modi pares sunt, & extremam morbi cruditatem nunciant, atq; ideo longitudinem. Tertius longitudinem, sed non tantam. Quartus longitudinem & mortem, nisi vires ualde robustæ fuerint. Quintus mortem certam, sed cū uiribus robustis aliquanto tardiorē. Sextus salutem, & eo celeriorē, quo uirtus robustior fuerit. Inquit enim Hippocrates primo Epidemiorū: *Comm. 2. Sed. 45.* Coctio celeritatem securitatemq; iudicij portendit. Ob hæc igitur hic subiūgit: Bonā morborum indicationem, uel malam, uel breues aut longos fore morbos declarant.

Verūm dicit aliquis, Quomodo per initia & statim potest apparere spiritū: cū spiritū sit res cōcocta: & initij morbi propriū sit, nō apparere signa cōcoctionis. Ideo dico, quod Hippocrates nō de initio morbi, prout est tēpus, loquitur, cū iam, ut diximus, hoc sit quod queritur. Igitur non præsupponitur cognitum, sed de principio iuxta uulgi sensum, id est, in prima uel secūda die. Neque enī tūc potest apparere spiritū concoctū, nā concoctio in phlegmone nō fit, nisi in quarta die, ex actis 72 horis, cū celerimē sit, ut experientia uidemus: tardius aut quantūlibet, citius autē nunquā. Vnde cū sit opus mēbrorum sibi asimilantium, ut colligitur a Galeno 1. Prognosticorū: certū est mēbra non trāsmutare sanguinē in substantiā sibi similē, nisi in quatuor diebus. & tunc unio fit cū mēbris, & adheret. Fit autē prima cōcoctio in uētriculo in quatuor horis, ut in uitellis ouorū uidemus: & hoc est initium perfectio uerō,

Com. ult. ut uult Auicenna, est a 12 hora ad 22. interim quod in uētriculo concoctū est, cōcoquitur in icore, adeo ut cibus iuxta centesimā horā uniat̃ur ipsi membro, & fiat illi similis in colore & qualitate substantiæ. Perfectio autē similitudinis in substantia tota est ualde uaria, pro ratione mēbrorū, nam in carne fit celerimē, nō tamen ante aliquot dies: medulla uerō antequā in ossa cōueratur, ut dicebat Galenus, numerosa cōuersione indiget, & longa mutatione. Cū igitur dixit, spiritū esse quod concoctū est: intelligit, quod uestigia cōcoctionis habet. nā hoc prima die apparere potest, si materia tenuis, & maiori ex parte uilis fuerit, & non multa, & vires robustæ. & tunc, quia tempora sibi proportionē respondent, media coctio in secūda die fiet, & in quarta erit iam suppuratum: quod est in abscessu, & expueitur. at q; ita erit morbus breuis, ac tutus. De

3. de Pac. nat. sur. c. 15.

scitibam autem exemplum ex Hippocrate 3. Epidemiorum, quod maxime est ad propositum, et multa dubia in se continet: recitaturq; a Galeno hic in Commento. Sed ego perfectum Commentarium faciens, nolo ut quispiam aut in itinere, aut occupatus, alio libro opus habeat.

HIPPOCRATIS VERBA.

Abderæ Anaxion, qui ad Thracias portas agrotabat, in febrē acutā incidit. dextrilateris assiduus cum dolor cruciabat, tussim habebat aridā, neq; primis diebus expuit: siccibundus erat, & insomnis: uringē boni coloris, multā & tenuēs. Sexto die delirabat, fotibus nihil remittebatur. Septimo magis laborabat, quippe febris augebatur, nec sunt imminuti dolores: simulq; tusses infestabāt, difficulter etiam spirabat, Octauo cubitum secū, multū (ut debebat) effluebat: leniores ibi euaserunt dolores, sed tusses aridæ permanebāt. Vndecimo febres fuerūt mitiores, aliquantum circa caput sudauit, etiamnum tusses: durabant & quæ a pulmone exhibant, liquidiora erant. Decimo & septimo cœpit pauca & concocta expuere: leuatus est. siccibundus erat, & a pulmone parum bonæ purgationes. Vigesimo sudauit, febre liberatus est. a iudicio rectius habuit. trigesimo septimo redijt febris, tussijt, multa excreauit concocta, in urina multa subsidebant alba, desijt siccire, dormiuit. Trigesimo quarto toto sudauit corpore, cessauit febris, in totum iudicatus est. Hæc ille.

Abdera urbs Thraciæ erat, iuxta Nesum fluiuium: cuius historiam sex agrorum descripsit sexdecim, quos ibi recitat. Ignobilem hunc suspexit, se constat. nam nobilibus familia adijci solebat, alijs ars: ut apud Xenophontem & Platonem, Si mon coriarius: uel pater, ut Eudemus Aristarchi uel locus habitationis. Igitur Galenus in hoc Commento, habitabat: sed Hippocrates nātūre iacebat. Sed modus loquendi est, uelut si dicamus, eger ille ardente febrī laborauit: id est, qui laborauit ardente febre, non quod antea esset aeger. Febris acuta, quæ solet abscessus interiores comitari: cumq; solum dependet ex materia putrescente intra abscessum, neque est ephimera, nō

10. 3. 4. cap.

Com. 2. 5. 8.

mera, ut colligitur 4. Aphorism. talis enim sequitur bubonas exteriores, neq. putrida continua, cum materia sit extra uenas. In interioribus ergo abscessibus duæ febres fieri solent. Altera intermittens natura, sed per cōmutatem, et subingressus accessionum similis continuæ. Et ideo 1. de Victu in acutis, loquens de morbo laterali, meminit frigoris pedum, non enim caret typo talis febris, sed propter cordis propinquitatem habet accessiones superingredientes & coniunctas, et uia potest esse acuta. Alia febris cōtinua quæ nō est omnino necessaria, fit ex sanguine circum abscessum in uenis putrescente: & hæc cessat quandoq. ex sectione uenæ, quia ut habetur 2. de Victu in acutis, in sectione uenæ extrahitur sanguis, qui est iuxta abscessum. hic enim tū propter motum interceptum, tum propter calorem humoris in abscessu putrescentis, putrescit: unde fit febris continua. Si igitur humor qui est in abscessu, fuerit abundans, febris intermittens fiet ualida. Sin autem paruus abscessus, materia autem circa illum multa, latebit febris intermittens sub continua febre, nec typus dignoscitur. Cum ergo uideris febrem continuam cum typo, & dolorem in aliqua parte corporis, iudica abscessum ibi esse, si dolor fixus fuerit. In uniuersum, bubonas exteriores comitatur ephimera: abscessus internos, intermittens: & eo magis manifesta, quo materia fuerit frigida, pauca, & a corde remotæ, absq. alia continua febre, materiam circūiacentem, phlegmone: & maxime cordi propinquam, continua acuta, ut in morbo laterali plerūque, ferme autem semper utraq. dignoscitur. Apparet autem, quod tussis & dolor & febris simul inuaserunt: aliter non essent signa pathognomica. Sitis autem, & uigilia, & ariditas tussis, sunt signa cruditatis morbi. Sicut & urinae tenues, febris initij, licet coloratæ. Dixit dolorem fuisse in dextro latere, propter duo: ut intelligeremus, cum secuit uenam, fuisse ex eodem latere: et etiam quia Auicenna inquit, Lateralis morbus dextri lateris minus periculosus est, sed longior: sinistri breuior, sed magis letalis. Quod autem dixit subundus, magnam suam declarat, & firmam, quæ potu non sedatur.

Quod foribus non remittatur dolor, magnitudinem abscessus declarat. Et ea fomenta sunt trium generum, ut 2. de Victu in acutis colligitur: humidum, ex aqua in materia acuta: mordens, in lenta, ut ex eruo & ordeo in aceto decoctis: & siccum, in tenui materia, ut ex milio & sale torrefactis in uesica applicantur. Del-

rium illud fuit paruum, 2. de Difficultate spirandi: aliter spiratio fuisset magna & rara.

Circa urinas duo adnotanda sunt. unum, quod dicebat Galenus 3. Epidemiorum, Urina in morbis extra uenas, & in morbo laterali, nihil significat ad salutem, etiam si bona sit: ad mortem autem magnum momentum affert, si mala sit. Quod ad uenarum autem morbum attingit, dicebat 1. Epidemiorum: Urinae tenues & coloratæ morbum salubrem, sed tamen longum, qualis hic fuit, declarant. Multitudo autem earum docet, quod materia non est omnino cruda: ut 4. Aphorismorum. & abundantiam humidi, cum acuitate caloris, in febris.

Septimò magis laborabat, quia cuncta symptomata grauiora facta sunt: febris, dolor, tussis, spirandi difficultas: quæ cum semper adsit morbo laterali, dicebat Galenus 2. de Spirandi difficultate, existimandum tamen est, fuisse maiorem quàm pro morbi ratione: siquidem consueta & morbis propria prætermittere consuevit Hippocrates. Augmentum igitur ex hac die inchoauit, quod quoad febrem, usque ad undecimum mansit: ratione autem morbi lateralis duplex fuit: quo ad concoctionem materię usque ad uigesimumseptimum, quo ad symptomata usque ad uigesimum. Cum enim morbus sit compositus, nihil mirum si plures augmenti & status differentias contineant.

Octauò autem cum uenam secuerit (fuit ergo in initio augmenti) ex eodem latere intellige, ut 4. de Victu in acutis. Multum ut debebat effluxit, dicebat Galenus 2. de Victu in acutis, Quomodo effluat sanguis, nam si biliosus fuerit, primum rubeus, inde niger, ex loco abscessui proximo effluit. Sed quia sanguis uix potest tantum aduri ut sit niger, effluit luidus. Si uerò sanguis in corpore sit pituitosus, primum flauus exeat, inde ex locis circumiacentibus abscessum rubeus. Cum uerò peruenerit ad mutationem coloris, tantum debes educere ut uirtus ferre possit uideatur, antea uerò non debes sistere. Cum ergo dixit, Multum ut debebat effluebat: intellexit, ex sanguine qui iam colorem mutauerat. Ex quo debes id animaduertere, quod si sectio uenæ fiat in initio morbi, debet fieri pauca, & sæpius repeti, ad diuertendum: sin autem in augmento, copiosa, nec debet repeti. Nā prima sectio diuertit, hæc autem educit materiam proximam abscessui. Est etiam animaduertendum, quod Hippocrates hoc exemplum adiecit, ut Galenus docet in Commento huius exempli tertio Epidemiorum, ut signa-

ut significaret sectionem uenæ non prohiberi numero dierum, sed si morbus iam ad statum peruenierit. nam antiqui etiam ipsi, Hippocratis ætate, uerebantur sanguinem ultra quartam diem detrahere.

Dolores ex hac sectione cessarunt: id est, imminuti sunt. nam dolent partes sanæ, non ægræ: Et quæ proxima sunt abscessui, non abscessus. Igitur sublato sanguine partes illæ desierunt comprimi, et ita dolor lenatus est. tussis tamen arida remanebant, quia materia cœcoqui nondum poterat. Galenus primo Epidemiorum: Quatuor sunt genera tussis sicca. Primum, cum pulmo sola mala intemperie laborat, circa omnem materiam. Secundum, cum est sola asperitas in arteria aspera. atque in his duobus casibus nec quicquam expuitur, nec appetit æger expuere: sed in secunda est punctio, in prima non. Tertium est, cum crassi ac lentii humores hærent pulmonis: et tunc homo appetit expuere, sed non potest: et si expuit, illud est modicum et crassum. Quartum, cum tennes et aquosi humores tussim excitant: et tunc licet sit tussis sicca, tamen aliquid semper exit cum tussi, sed paucum et aqueum. In his duobus casibus licet homo non expuat, multum tamen appetit expuere. Cessarunt igitur quædam symptomata quædam non. Et ita ex auxilio potest prohiberi status symptomatum, saltem aliquorum.

Vndecimo febres fuerunt minores. manifestum est quod tunc morbus desit esse acutus, et ita metam suam non excessit, non desit antea: quia licet materia circa locum detracta fuerit, tamen quia cœcoctio uigebat, febris augebatur. et ideo cum ratione detractionis sanguinis esset imminuta, ratione concoctionis aucta stetit febris usque ad undecimam. tunc uero incæpit augmentum morbi lateralis, quoad materiam, quia cœpit expuere liquida. nam principium cœctionis fit in initio augmenti morbi, primo de crisi. Sudor autem ille fuit indicatiuus.

Nam, ut habetur à Paulo, in febribus pars materia tenuis, etiam ante cœctionem expurgatur per urinas et sudores, et uomitus, tum per aluum. Cum igitur has partes natura prius expellere tentet ante cœctionem, ubi expulerit, indicat quid factura sit, cum totam materiam concoxerit, nisi casu uel ab imperito medico prohibeatur. atque hæc est ratio indicationis. Sudauit ergo in 11. non crisis ratione, sed ut tale iudicium quod in 34 successit, expectaretur.

Decimo et septimo cœpit pauca et conco-

cta expuere: tunc enim fuit finis augmenti, quod declarant uerba subsequencia. Et à pulmone partium bonæ purgationes. Propterea Galenus legit primo de Crisi, Parum coctum seu imperfectum. Ut ut legeris, bene se habet sententia, nam in morbo laterali semper tempus augmenti conuenit cum tempore status: quia finis augmenti est idem cum principio status, ob partium materiarum diuersitatem: et ita status finis cum declinatione. Dum enim pars tenuis in abscessu suppuratur, mediocrius tendit ad suppurationem, et crassa nondum incipit atque ita miscentur tempora. Quod non contingit in febribus simplicibus: quia materia est magis sparsa. Lenatus est quia febres iam quieuerant, et materia tenuis cœcta erat. Inter undecimum et decimum septimum enim febris quieuerat. Et ita à decimo septimo ad uigesimalum cuncta manserunt, ut in decimo septimo: initium enim mutationis declarat. Subindus tamen remansit. hoc enim proprium signum est morbi non soluti, sed inducias dantis. Rarò enim inuenies conualescentes subindos, id est, assidue sitientes, qui non recidant in morbum: cuius causam suo loco exponemus.

Vigesimo sudauit. fuit status morbi pœdētis ex materia quæ circa abscessum putruerat. Et licet ibi tantum esset, uaporibus tamen sparsis sudauit toto corpore. Et hic fuit finis febris, et materiarum eam faciens: cuius initium fuit à prima die augmentum in septima, status in 17. Rectius se habuit a iudicio, cum febre liberatus sit.

Vigesimo septimo fuit initium status morbi lateralis, quod ad materiam attinet: ideo et in urina multa alba subsidebant, partim materia abscessus ad illa loca transeunte, partim uenis quod in ipsis est concoquentibus. Et spiritum concoctum apparuit: ideo desit sitire, quoniam natura minus laborabat. Dormiuit: signum et causa bona. Trigesimo quarto sudauit, scilicet liberatus à materia quæ in abscessu ipso continebatur. Febris igitur hæc, ut dixi, fuit febris abscessus, media inter putridam et ephemeram. licet tamen status hic 27 die cœperit, non tamen fuit longus, sed cœposus ex pluribus partibus, iuxta partes materiarum: ideo à 27 ad 34 semper fuit augmentum, status et declinatio. Et ita in alijs phœ-

Reuertor ad Aphorismi expositionem. Inquit enim, Et urinx. Hoc est quintum, à quo sumitur iudicium longitudinis aut breuitatis morbi, ad instituentum iudicium salutis aut mortis, ad curam suscipiendam. Neque plura generaliter medicus

medicus potest considerare, quomodo uel salutis aut mortis signa, ut sciat an debeat de cura se intro-
mittere, ut dicunt: aut postquam susceperit, an
per seruandus diuturno morbo, an breui, an bre-
uissimo, an mediocri labore, ut uictus rationem
institueret sciat. Neque enim alio indiget, uel etiam
specie morbi exquisita ad salutem, si contentus
generalis ratione medendi, ut opus naturae relin-
quat, uictum solum instituere uelit: aut conco-
cta purgare, quemadmodum iubet Hippocra-
tes. Sumitur igitur indicium hoc ab his signis co-
ctionis & crudis, quae sunt generalia omni
morbo: sicut praecedens, quod de spuito fuit, a
proprijs inuiscuatis.

Quod aut non possint esse plusquam tria si-
gna generalia, declaratur ex Galeno octauo
Artis curatiue. Tria enim quibus constamus
sunt: membra, humores, & spiritus, quod etiam
ab Hippocrate dictum est in Sexto Epidemio-
rum. Tria igitur sunt ad reparandum necessaria:
cibus, potus & aer. Tria igitur fient rursus
excrementa: feces cibi, urinae potus, halitus
spiritus. Hic halitus cum ab externo aeris fri-
gore cogitur, sudorem facit. ob id sudor sit ma-
gis nobis refrigeratis, quam in summo ardore
solis, aut exercitationis, aut febris. Feces igitur
significant super dispositionem uentriculi & in-
testinorum proprie: id est, ut humoribus non
commisceantur. Ut uero habent immixtum uel san-
guinem uel humidum aqueum, significant su-
pra iecoris etiam cavitatem & uenas mesaraei.
Sed ut humores etiam admixtos continent, pos-
sunt significare supra totum iecur non solum,
sed etiam supra totum corpus. Ut uero pituitam
permixtam habent, & mucum supra intestina
proprie, uentriculum & cerebrum. Quibus
enim multa fluxio sit pituitae a cerebro in par-
tes inferiores, his plerumque in excrementis pitui-
tosa, & humores crudi mucique ipsi apparent.
Urinae uero coctiones in gibba iecoris, & in ue-
nis, tum supra renem uesicae ac ureterum uicia.
Sed et alibi res haec exquisitiuim docebitur. Sudor
res uero supra coctiones quae sunt in uenis non so-
lum, sed etiam arterijs, & ipsis membris etiam, ideo
plurimum possunt. Animaduertendum autem, Ga-
lenum Quinto de Locis docere, quomodo ex
sudoris qualitate dignoscatur morbus, & maxi-
me regius: & rursus quomodo sudor colligi de-
beat in strigili, colorem enim uariet, ut urina.

APHORISMVS XII.

Senes facillime ieiunium ferunt:
Secundo loco, qui aetatem con-

sistentem habent. Minus adole-
scentes. Omnium minime pueri,
praesertim qui inter ipsos sunt uiui-
diores.

COMMENTARIUS.

Cum docuisset quae praeter naturam indi-
cant rationem uictus, ut sunt morbi symptoma-
ta, tempora morborum, & accessiones: transit
ad ea quae naturalia sunt, uelut aetates, tempe-
ratura, anni tempora, consuetudines. Primo ab
aetatibus, tanquam magis proprijs, quarumque
notum sit discrimen tam in re quam in toleran-
tia ieiunij, exorditur: in quatuorque aetates totum
humanae uitae cursum diuidit. Nec sibi contradi-
cit, qui hanc metam multis modis partitur, prout
occafio exigit: ut neque si quis figuram multis
modis diuiserit. Vnde & Iurisconsulti iudicem
probant ordinarie, supra 18 annum: ut in l.

Quidam consulebant, Vlpianus recitat. Alio
modo pro excusationibus, ut in l. Aequitatis
& pignoris, Modestinus ab anno sexagesimo.
Et rursus pro condendis testamentis, alia lex
praefinit quartumdecimum annum in masculis
perfectum, duodecimum in feminis, tanquam
hae prudentiores sint aetate prima: unde etiam
coniugium celerius, atque eodem anno in his
firmum est.

Tot ergo genera diuisionum in aetatibus, quot
causae diuidendi. Hippocrates igitur hac in cau-
sa hominis uitam in quatuor aetates distinguit:
Senium, consistentem, adolescentiam ac pueritiam.

Licet autem sic facere, maxime ubi ordinatim
res procedit, ut hic. nam constitutus modo unius-
cuiusque terminis, si libeat aetates in plures disse-
care, semper ratio eadem seruabitur. Velut si pue-
riciam diuidamus in infantiam usque ad septem an-
nos, & florem qui est a septimo ad quartumdecimi-
um: qui in infantia erunt, minus commode etiam
ferent ieiunium, quam qui in flore sunt. Et similiter
adolescentiam in eam quam uocant efflorescentiam,
scilicet usque ad 18 annum: & uera adolescentiam
usque ad 25: & iuuentutem ad 30 usque: palam erit,
in iuuentute facilius toleraturos ieiunium, quam
in uera adolescentia: & in hac rursus, quam in
uocata efflorescentia. Ut sit tandem una ratio:
Quo magis ortui propinqui sunt homines, eo dif-
ficilius ieiunium ferunt: quo remotiores, facilius.
Manifestum est autem, quod hoc ad eundem homi-
nem referri debet. nam Hippocrates secernit sin-
gulas indicationes, ut ueriores sint, & facilius
explicentur. fieri enim potest, ut consistentis mu-

Digest. de
Re iudica-
ta, Tit. 1.
Dig. li. 27.
Tit. 1.

Dig. lib. 28.
l. qua eta-
te. Tit. 1.

lier sene uiro facilius ieiunium ferat, & pituito-
sus adolescens uiro bilioso.

Diuisit autem in quatuor etates, ut sensibile di-
scrimen declararet. quamuis enim in senectute
discrimen sit ferendi ieiunium: non tamen adeo
magnum est, ut si in fine facile ferat, difficilli-
me ferat in initio, sed non tam facile. Neque infans,
qui animo linquitur ob ieiunium, facile tulerit in
pueritia: sed etiam si diutius ferat, delinquet ani-
mo. in adolescentia uero satis commodè feret. 10
Nec sunt cauillose committenda initia, subsequen-
tia finibus præcedentibus, ut adolescentiæ initium
fini pueritiæ: exiguum enim erit discrimen to-
lerantiæ, uelut & temporis: sed semper initia ini-
tius, media medijs, fines finibus. Quo fit, ut inter
etates non continuas, maximum discrimen ap-
pareat, non solum in hoc, sed etiam alijs, ut uulgo
homines dicantur temperatam & mores mutasse.

His igitur quæ necessaria esse duxi perceptis,
primum quidem constituenda erit ætatum magni-
tudo: ut uero constitutur, ratio discriminis quæ-
renda est. aut enim homo nondum absolutus est,
idque contingit usque ad 14 annum, ut etiam leges
uolunt, uocaturque puer: in feminis, ad 12 tantum.
solaque hæc ætas in controuersiam non uocatur,
ut neque adolescentiæ initium. Est autem adole-
scētia, tempus totum quo homo crescit, dum iam
est (ut dixi) absolutus: consistens ætas, dum nec
crescit, nec decreuit: senectus, dum decreuit.
Cum uero corpus necesse sit sub uno ex his qua-
tuor modis constitui, palam est, iuxta hanc ratio-
nem, nec posse esse plures etates in homine, nec
Hippocratem ullam quasi intermediam omisisse.
Quamobrem tam iniuste à Galeno in hoc accu-
satur in Commēto, ut manifestum sit, Galenum
non affectum uerè Hippocratis mentem. Nam hac
ratione constituta, non poterit humana uita in
plures etates diuidi. At iuxta hanc diuisionē ue-
rius uariatur ratio ferendi ieiunium, quæ est ea-
dem cum caloris magnitudine, & tenuitate sub-
stantiæ illius. quanto enim calor copiosior &
tenuior est, eo difficilius ferunt ieiunium: quod
seipsum absumat, & ipse accendatur & fer-
ueat. Quomodo autem intelligendum sit hoc in-
crementum, an penes uires animi, an corporis,
an molem eius? At de animi uiribus hic loqui, ab-
surdum tam est, quam etiam extra propositum.
Vel igitur de corporis mole, uel de uiribus eius
est intelligendum. At nemini hæc ratio perspe-
cta esse poterit bene, nisi ei qui naturam caloris
& humidi naturalis, quæ unum sunt, re, intelle-
xerit. Ergo calor hic ab initio maximus est, non

multitudine (sic enim non augetur) sed pro-
ratione corporis. in infantibus enim tota moles
fermè humidum & calidum naturale est. Cum
uero augetur multitudine, non proportionē (hoc
autem toto tempore infantia & pueritiæ sit, tum
adolescentiæ) Hippocrates non spectat discrimen
iuxta hoc quod est esse perfectum in opera-
tionibus, uel non esse: quid enim ad illum hoc
attinet? Sed quia, ut dicebat Galenus undecimo
Artis curatiue, in pueris tanta sit resolutio in-
sibilis per poros, ut non indigeant, quamuis
febrientes, uenæ sectione. Puella ergo ad annum
usque 12, masculus usque ad 14, nihil rescant pro-
uenere & cōceptione: quia corpus eo toto quod
assumit, indiget: ergo neque sectione uenæ. Tales
igitur ieiunium difficillime ferunt. Adolescentes
sequuntur, in quibus augetur calor absolute, non
tamen ita ut corpus eo indigeat toto. Ergo etiam
minus indigent alimento, & facilius ieiunium fer-
re possunt. Consistentibus calor non augetur sim-
pliciter, nec minuitur: nec etiā proportionē, quo-
niam magnitudo eadem est, & corpus sensibili-
ter non mutatur, uerè tamen proportionē minu-
tur. Senibus tam simpliciter, quam proportionē
corporis minuitur. Igitur sunt quatuor etates,
in quibus omnibus, iuxta proportionem ad cor-
pus, calor & humidum innata minuitur: simpli-
citer autem in pueris augetur, & toto indigent:
in adolescentibus augetur, sed non toto indigent:
in consistentibus non augetur, non tamen minu-
tur: in senibus autem minuitur. Quibus intellectis,
haud arduum erit adolescentiæ præfinire usque ad per-
fectum corporis incrementum, quod à 25 anno usque
ad 30 extēditur. Consistenti ætas à fine adolesce-
ntiæ ad 65, uel quinquagesimum: reliquum totum se-
nectuti mancipatur. Aetates omnes hæc quo ma-
gis producuntur, eo sunt longiores: ut senectus,
consistentia: cōsistentia, adolescentia: adolescentia,
pueritia. nisi quod, cum pueritia in quodam defectu
consistat, in debilibus natura longior est: pueritia,
impotentia ueneriorum, non incrementi magni-
tudo, ipsa adolescentia. Unde tales non ante
14 annum desinunt esse pueri, 25 tamen adoles-
cere desinunt, atque his 45 senectus incipit.

Rectè inquam Galenus sexto de Tuenda sa-
nitate inquit: Aetates non sunt, ut quidā faciunt,
numero annorum determinandæ. Quod ita intel-
ligendū est, ut non certum annum definiamus: non
tamen ut pueritiā in septimo anno, uel adolescen-
tiam in quinquagesimo esse dicamus. Pueritiā ad
ergo, ut metā aliquam habeas ætatum, pueritiā ad
14, adolescentiā ad 30, consistentiā ad 60, senec-
tū usque

Eius usque ad mortem ab eo anno extenditur.

Humanæ autem uitæ spaciū multis modis ab Hippocrate diuisum est, ut dixi, in ætates. Primò quidem, ut ad incrementum corporis cõparatur. Et ita in duas tantum, uelut in sequenti Aphorismo, & secundo de Humana natura, dum dixit: Quod crescit, calidum est, cumq; adolescit: cum autem marcescere incipit, & præcipitare, frigidum. Secunda diuisio est in tres ætates.

Hippocrates in Quarto de Victo in acutis: & eam declarat Galenus libro de Sectione uenæ. Est in puerilem, quæ nunquam admittit uenæ sectionem: & florentem, quæ semper: & in senilem, quæ quandoq; admittit, quandoq; nõ, & agrè etiã admittit. Tertia est in quatuor ætates, & est in præsentì loco ab Hippocrate inducta. Quarta diuisio est in sex, & habebitur infra. Iuxta ergo diuersas rationes, diuersa diuisio conuenit. Senes igitur cum neq; crescant corpore, sed stent: nec calore, sed minuantur, calorg; crafus sit, & ter rea substantia, facillimè ieiunium ferunt. contrã

difficillimè pueri, quibus calor maximus, & substantia tenuis, & humidũ totũ ad incrementũ ne cessariũ, & ipsum incrementũ maximum. Quatuor enim, ut dictũ est, sunt differentie, quarũ una est semper alijs iuncta: scilicet facilis & difficilis resolutio, magnitudinũ & paruitatis caloris: reliquæ tres quatuor constituunt ætates. Caloris constantia facit differre omnes ætates à declinante, seu senium: incrementum caloris facit differre adolescentiam & puerilem à reliquis. Necessitas totius caloris ad corporis incrementum, facit differre puerilem ab adolescentia, & omnibus alijs.

Sed cum dicat, facile senes ieiuniũ perferre, queritur quomodo intelligatur: an quia famem non incurrant? an incurrant, non tamè afficiantur? Si famem incurrunt magis, etiã magis affici neceffe est corpora debilia & sicciora. Inquit enim Hippocrates: Famem humidis corporibus adhibere conuenit. Verũ qualiter intelligendũ sit, suo loco docebitur. Nunc satis sit ut intelligamus, minus affici ieiunio senũ corpora: quia etiã minus famem incurrunt. Vbi autè famem incurrant, certũ est magis, non solum æqualiter lædenda uidemus plures sanos senes ex ieiunio in morbum attonitũ aut resolutionem incidisse: iuuenes autem, & pueros, solum in lipothomiam. Vtrum uerò ante famem lædantur, credendum est quòd non: quoniam adhuc sanguis adest nutritioni sufficiens, & pituita. Læduntur tamen quidam etiam imbecillitate quadam propria. Quare

hæc, ut reliqua, de corporibus temperatis sunt intelligenda. nam biliosus senex deterius afficitur ieiunio quàm iuuenis, uel puer quicunq;: & præcipuè, si imbecille os uentriculi habeat, siq; (ut Galenus inquit) picrocholus. Senes ergo in inedia diutius superuiuant iuuenibus, & iuuenes pueris, etiam in sanitate, nedum in morbo. quod quia pulchrè à Poeta, licet materna lingua, descriptum est, Dante scilicet, ideò carmina sub-
 icere libuit.

Poscia che summo al quarto di uenuti
 Gaddo mi si guto disteso a piedi
 Dicendo, padre mio che non m'aiuti.
 Quui mori: e come tu mi uedi
 Vidio cascar li tre ad uno ad uno
 Tra'l quinto di e'l sexto: ond' i di di
 Già cieco a brancolar soua ciascuno:
 Et tre di li chiamai, po che fur morti.
 Poscia più chel dolor pote il digiuno.

Nondum historiam Latinam aut Græcam huic negotio magis conuenientem inueni, seu quod Pisani barbaros omnes hac in re superaerint. Constat Gaddum triennem puerum fuisse, qui inter tertium & quartum diem fame periit: reliqui, quanto adulescentes, uitam diutius protraxere. Pater octo diebus, quoniam senex erat, superuixit. Exemplum sanè inauditæ crudelitatis.

Ut uerò sciamus ad quem finem Hippocrates huc scripserit Aphorismum, intelligendũ est, in cibi meta quinque, esse obseruanda: qualitatem, substantiam, quantitatem, numerũ, ac tempus. longum sit si uelim repetere, ubi de unaquaq; parte loquatur: satis est hic de numero loqui, ut pote si quis duobus aut tribus diebus perferre ieiunium possit, an singulis diebus semel aut bis cibandus, aut etiam sæpius in acutis morbis. nam, ut alias dixi, de his principalis est hic institutio, quæ nihilominus ad aliorum regimen traduci potest. Quo cognito, liquet non de quantitate, sed in sequenti Aphorismo eum loqui. Si igitur senex mereatur ieiunium quatuor dierum, cum qui in ætate constituta erit, semel singulis duobus diebus nutriemus, adolescentem semel in die, puerum bis in die: atq; eadem ratione, quantitatem autem in sequenti Aphorismo intelliges. Quòd etsi senex lædatur ex tanta inedia, minus tamen cæteris lædatur: & incumbente graui periculo uitæ, læsio illa non erit consideratione digna. Quod uerò nos angit, est quæstio de senibus extremis, quos nutriendos frequentius existimant, Galeni auctoritate Quanto de
 Tuenda sanitate, Ter enim, cum essent decre-

puti, cibum sumebant. Sed quod id necessarium foret, declaratur. nam neq; raro, & parum: sic enim uirtus defecisset, praesertim munia obeuntibus: nam alter Grammaticus, alter Medicus fuerat: neq; multum cibum sumere poterant, ut in sequenti Aphorismo, seu saepe, seu raro: calor enim suffocatur. Relinquitur igitur, ut senes ultimi saepe & parum cibum sumere debeant. Iniuste ergo Galenus sugillat Hippocratem hic in Commento, dicens, Non esse intelligendum de ultimis senibus, sed solum de primis. nam cum de aegris loquatur Hippocrates, quamuis raro et parum cibentur, eam noxam uirum contemnit Hippocrates in tanto periculo acuti morbi, praesertim quod (ut uidebimus) in senibus hi sunt periculosiores. Et cum neque munus tunc subiaceant, & tempus (ut dixi) admodum breue sit, certum est famem illis longe ferius aduenire, & eos multo minus ab inedia affici. Dum etiā sunt sani, uerū est senes hos melius tolerare inediam singulis uicibus: sed postmodum paucio cibo & bene nutriente alendi sunt. Quod si dicas, Frequentem & longam inediam aegrius hi saltem ferent, quam primi senes: neque hoc uerum est. sed bene non poterunt postea ita commodē nutriri. nam si parum dederis, nō restaurabuntur: si multum, suffocabitur calor. ergo non bene tolerabunt nutritionem, sed inediam facilius ferent. Aliud uerō est longē, non tam commodē nutriri: aliud, non ferre inediam. Iniuste ergo reprehenditur Hippocrates bis à Galeno in hoc Aphorismo, cū (salua auctoritate tanti uiri) frustra quasi errantem exponat. Liqueat ergo, quod Hippocrates nullam omnino praetermisit aetatem: & quod quae in hoc Aphorismo dicit, omnibus senibus conueniunt: Et si aegri sint ultimi senes, acutoq; laborent morbo, modō sint temperie non admodum biliosa, diutius absq; cibo primis senibus detinendi sunt. Nec dum ualent, sunt saepius nutriendi, quia ieiunium non facile ferant: sed quia parum cibi coguntur assumere, ideo frequenter. Non ergo parum cibi dandum, quia frequenter nutriendi: sed frequenter nutriendi ob id, quia parum cibi singulis uicibus dare cogimur. Atque hoc est quod dixit Princeps, Cum fuerit uirtus debilis, melius est cibum spargere, quia facilius concoquitur. Non est ergo spargendus, & saepius dandus, ob uirtutis debilitatem: sed quia ob uirtutis debilitatem parum dandum est cibi, ideo saepius dandus est

1.4. Trac.
2. cap. 8.

Praesertim qui inter ipsos sunt ui-

uidiores.) Haec est quinta pars Aphorismi, in qua agit de indicatione, ut dixi, numeri dandi cibum. Circa quam scire oportet, quod res quae considerantur à medico, sunt trium generum, ut saepe dicitur: naturales, non naturales, praeter naturam. Naturales sunt sex: Elementa, temperatura, humores, membra, uirtutes, & operationes. Verum ad quatuor reducuntur, elementa ad temperaturas: non enim medicus considerat elementa nisi propter temperaturas, nec operationes nisi ob uirtutes. erunt igitur quatuor: temperatura, humores, membra, & uirtutes. Non naturales autem sunt sex: Aer, cibus & potus, inantio repletio, motus & quies, somnus & uigilia, & animi affectus. Praeternaturales tres: morbus, symptoma, & causa morbi. Ex his quae sunt non naturales, nullam praebent indicationem, quia tales possunt permutari: sed quae possunt permutari ad libitum, non praestant indicationem, sed indicatio est permutatio. Et ideo à rebus non naturalibus indicatio nulla sumitur, nisi ab aere. Causam narrabat Galenus nono Artis curatiuae: alias causas permutare licet, aerem non licet. Igitur à nulla re non naturali licet sumere indicationem, nisi à solo aere. Relinquantur igitur octo tantum, à quibus possit sumi indicatio: quatuor naturales, tres praeter naturam, & aer. Et licet causam morbi sublata, auferatur tam morbus quam symptoma: non tamen eodem modo, sed manent indicationes singulorum quae sub genere rei praeternaturalis continentur. haec autem alibi declarabuntur. Aer uerō cum sit res quam uitare non possumus, reducetur ad res naturales. Igitur prima genera eorum à quibus sumetur indicatio, erunt iam tantum duo: res naturales, & res praeter naturam. At res praeter naturam continet causam & morbum & symptoma: res naturales continerunt quinq; temperaturam, aere, humores, membra, & uires. Iam uerō haec duorum sunt generum. quaedā per se indicāt, & sunt uires: quaedam non per se, & sunt reliqua quatuor. Sunt igitur rursus tria genera, quae indicant quaedam per se, ut maneat, & sunt uires: quaedam non per se, & sunt illa quatuor: sed humores ad temperaturam reduci possunt, & de membris est consideratio generalis. Primum igitur & per se uirtus consideranda, deinde temperatura & aer in ordine ad uirtutē, tertium res praeter naturam, ut remoueat. Sed res praeter naturam in tria diuiduntur, ut uisum est: in morbi naturam, & illius tempora, & accessiones.

Vniuersa

Apho. seq.
& lib. 2. A.
phor. 5.

Cap. 2

Cap. 14

Cap. 2

Cap.

Vniuersa igitur à quibus sumitur indicatio, erunt quinque: morbi natura, tempus, accessio, uires, & accedentia: quæ, ut dixi, sunt duo. aer & temperatura. At sub temperatura continentur ætas & consuetudo, de quibus ager infra. nam cibi, potus, natura efficiunt aduenticiam, ut 3. de Causis puls. Igitur erunt tria hæc: ætas, consuetudo, & temperatura. Sub aere continetur tempus anni, & locus: sed ipse hæc duo miscuit, tanquam cuius, ut soliscriberet, utpote solis Græcis. Eū igitur ut sint præcipue decem, à quibus sumatur indicatio: causa morbi, morbus, tempus morbi, symptoma, accessio, tempus anni, temperatura, consuetudo, ætas, & uires. Cum igitur de morbo & tempore morbi, & accessionibus et symptomatibus, ac uiribus, tanquam principalioribus methodum tradiderit: reliquum est, ut de omnibus alijs quæ relinquantur, dicat Hippocrates: & primo de duobus principalioribus, temperatura & ætate. At de ætate iam dixit, restat igitur ut de temperatura agat.

Ve ergo ad rem deueniam, uiuidiores minus perferre possunt famem. atq; hoc in tribus consistit: quia celerius famem incurrunt, & maiorem etiā, & magis ex tolerantia læduntur. hæc enim omnia, ut de duobus etiam diximus, in his in unū concurrunt. indicatio uero est de numero cibationis, non de quantitate. Per uiuidiores, alacriores, & obuiuos. hi sunt natura calidioris cordis, ut in Arte medica Galenus docet. In his calor absument uehementius, & corporis substantia tenuior est. Nec solum in pueris hoc, uerum in alijs etiam ætatibus, & multo magis est obseruandum. Qui enim senes tali natura præditi sunt, ut materia biliosa ad os uentriculi confluat, ijs uitæ magnum periculum est, ob famis tolerantiam.

Narrabat Galenus 5. de Locis, de quodam Græmatico iuene, qui cum famem patiebatur, comitiali morbo corripiebatur. Sed iam, ut dici solet, sub digitos reducamus: fingamusque quatuor eiusdem temperaturæ ægros, sed diuersæ penitus ætatis, infantem, adolescentulum, uirū & senio-rem, laborare eodem genere morbi acuti, et pro qualitate ætatis æqualiter graui, ita ut morbus salubris sit, & finem habiturus in quinta die: sit uero cruditas in singulis tanta, quæ per diem unum, etiā si morbus non adesset ullus, à cibo nos per unam diem prohibeat. Senem igitur per integram inediam usque ad quintam, & iudicium exactum seruabimus: uirum, sub finem secundæ diei cibabimus, nec postea, nisi exacta quarta: adolescentulū eodem modo, & sub initio quartæ diei

iterū: infantem primum sub initio secundæ diei, & ita in initio singulorum sequentium dierum: sicque omnes seruabuntur, qui peruerso ordine omnes interirent. Rursus eodem modo, sed mitiore morbo laborent omnes, ita ut seni cibus sub initio secundæ diei & quartæ exhiberi possit: uiro quidē dabimus in initio secundæ & tertie & quartæ diei, ut ter cibum assumat, & sub uigore morbi diutius abstineat: adolescentulo aut in secundo diei initio primum, post ante initium tertie diei duab. horis, et ante initium quartæ diei horis quatuor, et ante initium quintæ diei horis octo: atque ita quater cibū accipiet. Infanti aut sub initio secundæ diei, et in medio: atque ita usque ad quintam, in cuius initio tantū cibum accipiet, atque ita septies.

Sanorum autem ratio non eadem erit. aliud namque est ferre posse, & conuenire, ut etiam in ultimis semibus diximus. Namque infanti, ut ab illo incipiam, conuerso ordine quo in ægris fecimus, ter in die cibum dare conuenit, ut elici potest ex Galeni dictis 1. de Tuen. sanis. adolescenti bis, & uiro ac seni: sed ultimo seni, dixi ter conuenire, ex Galeno 5. de Tuenda sanitate: sicut bis cæteris, 6. eiusdem. Discrimen autē inter hos, sequenti Aphorismo docebo.

Neque uero obstat, quod senes habeant frigidum uentriculum, uenas angustas cum paucis sanguine. nam qui tales sunt, natura inæqualitatem quandam sortiti, et celerius famem incurrunt, ut in Arte medica Galenus docuit: et magis à ieiunio læduntur, ut 2. de Temperamen. habetur. At senibus hæc simpliciter adfuit, non in comparatione partium inuicē. neque enim solum uenæ strictæ sunt, & sanguis paucus, & uentriculus frigidus: sed corpus uniuersum frigidum, arteriæ angustæ, & bilis pauca.

APHORISMVS XIII.

Qui crescent, plurimum habent calidi innati. plurimo igitur egent alimento: alioqui corpus absumentur. Senibus uero parum calidi innati inest, paucis propterea fomitibus egent: quia à multis extinguuntur. Hanc etiā ob causam febres senibus non similiter acutæ fiunt: frigidum enim eorum corpus.

COMMENTARIVS.

Qui negat hos Aphorismos esse continuos, uenia digni non sunt: quandoquidem ita sibi inuicem coniungantur, ut unius orationis uicem gerant. Quod quidē cum clare in singulis uideatur Aphorismis, in hoc tamē euidentius manifestū fit.

Et enim cū Hippocrates in superiore Aphorismo docuisset numerum dandi cibum per ætates, in hoc multitudinem eius declarat. Nec mirū quod in duas hic tantū distinguat ætates, in superiore in quatuor. nā numerus certis limitib. cōmetur, & inter eos pauci termini sunt. ideo & præfinita ratio numeri cibādi, & differentie ætatū præscribi potest: at in multitudine cū sit quātitas continua, quæ in infinitū diuiditur, nec multiplex diuisio ætatū, nec certa cibi mēsurā potest constitui. Hic tamen Aphorismus rationē præcedentis adeo elocet, ut quasi cōmentarius illius uideatur. Cum enim dixisset in præcedēti, pueros difficillimē ferre ieiunium: inquit hic, quia qui crescūt, plurimum habent innati caloris, plurimo igitur indigent nutrimento, aliter, si tu non dederis, corpus absumitur. senibus uerō cū paruius sit calor, ideo pauciore alimento egent: à multis enim cibis calor exstinguitur. Manifestū est igitur, quod quanto calor maior fuerit, tanto plus de cibo dandum est: & quanto minor calor, tātō minus. Sed quia maior & minor trifariā intelliguntur, aut simpliciter, aut in cōparatione ad corpus, aut pro uice: dico quod simpliciter non est uerū, nec sic intelligitur ab Hippocrate: quia calor senilis, intelligēdo de primo senio, maior est calore infantis nuper nati, propter corporis magnitudinē. Cum enim calor à tēpore natiuitatis usq; ad tēpus quo cōsistit ætas, semper augeatur: manifestū est, eo tēpore illum esse maiorem quā in tēpore natiuitatis, & multo maiorem, quare in uiridi senectūta maior est calor quā in infantia. Simpliciter ergo plus debetur de cibo, ei qui in fine est adolescentiæ, quā illi alij. Deinde & consistentibus, & pueris, æqualis: & ita infantibus & ultimis senibus æqualis propemodum. At in cōparatione ad corpus, plurimis infantibus, & ita semper minus ac minus procedendo per ætates, usque ad extremum uitæ: quia semper calor fit minor in cōparatione ad corpus. nam pueri, & maxime infantes, sunt toti pleni à capite usq; ad pedes calore & humido naturalia: adolecentes minus, uiri minus. in senibus uerō calor non solū decrescit in cōparatione ad corpus, sed simpliciter. Quo uerō ad cibum, singula uice: quia, ut uisum est in præcedenti Aphorismo, sæpius alendi sunt infantes, minus debent accipere pro uice, ita tamen, quod in circuitu 24 horarum cibus infantis sit maior cibo senis, & ferme æqualis cibo adulti & uirita tamen, quod cibus infantis in plures partes & minores sit distributus.

Per hoc ergo quod dixit, Quod qui crescūt,

plurimum habent caloris innati: duo intelligit. unum, quod ab initio natiuitatis usq; ad tēpus cōsistendi cibus debet perpetuū augeri, loquēdo de augmento simpliciter. alterum, quod à principio natiuitatis usq; in finē ut æ cibus debet diminui, in cōparatione ad corpus. Ex quibus sequitur, quod difficultas illa de caloris magnitudinē, in cōparatione ad pueros & iuuenes, in qua tantum laborat Galenus in libro contra Lycum, est nullius utilitatis. Sufficiat nobis dicere, quod ipsemet docet 1. de Facultatibus naturalibus, corpora eōusq; crescere, donec ad ætatis vigorem peruenierint. Eōusq; crescunt (dico in longitudine & latitudine) manifeste usq; ad 21 annum: deinde à 21 ad 30 manifeste in latitudine, occulte in longitudine: deinde à 30 usq; ad 40 in bene cōstitutis occulte in latitudine, & nō in longitudine. & hoc est tēpus consistendi: quia corpus nō potest diu manere sine incremento & decremento, ultra ergo corpus decrescit, diminutio tamen nunquā est manifesta in corpore, quia partes solide ob terreā substantiā parū magnitudine diminuitur: sed si pōdere examinarentur, detracta carne apparet diminutio. In pueris ergo, ut uno uerbo absolūā, calor innatus pro portione corporis est maximus in quantitate. Ex quo sequitur unū pulchrum in operatione, quod etiā expertus ego sum: scilicet quod pueri cum ægrotant, si eorum extrema frigescent constanter, & maxime pedes, procubabio moriuntur. Et ratio est, quia maxime remouentur à propria temperie, dixitamen de constante frigidityte: & non solū moriuntur, sed proximi sunt morti. Sed de differentia caloris in qualitate inter iuuenem et puerum, respondeo, quod sunt similes, & ferme æquales, nam exacta æqualitas ad Medicum nō pertinet: rūtum quia differentiam non facit in medendo: rūt etiam, quia medicus est artifex sensitiuus, qui nō cognoscit exactā æqualitatem: nullus enim sensus, neq; uisus, qui adeo subtilis est, cognoscit exactam æqualitatem: multo minus, nec ratione illa, quandoquidem initium demonstratiōis consistet in sensu: & ratio illa Auicēnæ, quod nihil aduenit puero usq; ad iuentutē, propter quod calor debeat augeri uel minui, manifestū est quod concludit de æqualitate sensili, & non exquisita: & similiter Galenus 2. de Temperamentis eōdem concludit. Sunt enim dicta bonorū autorum intelligēda, ut uera sunt, & ad uerū sensum retrahēda, et nō querēda occasio illos dānandi, quod est primum uitium: aut pertinaciter inbærendo malē intellectus autoritātibus, ueritatem oppugnā.

63
oppugnare. in quibus uitijs uersantur ferme omnes auctores nunc: ut uideantur sapientiores, nimis anxie oppugnat ueteres: uel pro illis stantes, obnoxius pugnant contra ueritatem.

Ad rem reuertor. Calor innatus ab initio natiuitatis usque ad uirilem aetatem remanet aequalis in gradu qualitatibus suis, iuxta sensum: sed in infantibus est humidissimus & aqueus, in uiris siccissimus & igneus. Ideo pueri qui in febribus siccum calorem ualde habent, sunt ualde periculosi: quia multum a proprio temperamento recesserunt. in pueris autem adultis & adolescentulis est aeruus & moderatus, & ideo sunt tum formosissimi, et ad tactum suauis, & spiritus eorum bene olet: et sunt lati, iucundi, prompti, memores & ingeniosi, quia sunt in extremo temperantiae sui caloris cum humido et sicco. Et hoc est quod uoluit Galenus hic, & 2. de Temperamentis, ut superius diximus: & in libro contra Lycium, & alibi, ubicunque loquitur de hoc. nam est sibi concors semper. 20

Quid autem sit calor innatus, a quo planum est fieri hanc resolutionem, multi dubitant: quoniam Galenus quandoque capit partem pro toto: Cap. 9. & 5. de Simplicibus medicamentis, ubi innuere uidetur quod calor influens sit innatus. uerum si quis eam auctoritatem diligenter consideret, cum subiiciat haec uerba: Tum in spacijs inanibus non paruum ipsius spiritus innati substantiam, imo potius uelut materiam quandam leuiculam, mutationem exposcentem ad innati spiritus generationem, nihil tamen fecius ad naturalia opera conducentem. ex eo loco ueritas ipsa elucescet: ut sit ipse calor naturalis aggregatum ex influente qui est in sanguine spiritu, & eo qui est in membris. & generaliter calor innatus est, quicunque calor stat cum sanitate: ut excludamus eum qui fit ab aere, a febre, a laboribus: includamus uero eum qui est acquisitus ex diuturna consuetudine. Licet Galenus 3. de Causis pulsuum, uideatur excludere acquisitam temperiem: quod iure fieri non potest, cum consistat non in noua caloris substantia, sed in qualitate noua, substantia autem innata. Ideo, tamen si Galenus recte dixerit, melius tamen est per calorem naturalem intelligere totum humidum corporis, quod per se calidum est, siue in membris, siue in uenis aut arterijs contineatur, cum qualitate constante, qualiscunque sit, seu naturalis ex toto, seu acquisita per longum usum, seu etiam esset a febre hectica, dum modo esset fixa: nam penes huc totum calorem, & multum consumit, aut parum: & ut magnus est, aut paruus, Hippocrates inbet constitutum in

ratione. Dictum est enim quod per ea uerba, Qui inter ipsos sunt uiuidiores, etiam temperaturam includit. & sic sermo est clarus: Hunc calorem Galenus quarto de Causis pulsuum docebat esse in corde, & transmitti in cetera membra, & maxime in leticia, & similiter in uerecundia, in ira etiam: & non solum per spiritum & sanguinem, sed ipsam membrorum unitatem, ut apparet in arterijs quae mouentur per uim a corde acquisitam. Est tamen sciendum, quod (ut habetur in Arte medica) quodlibet membrum per se habet quandam calorem innatum, et uim qua nutritur & uiuit, etiam secluso corde: sed eam uim diu retinere non potest illo extincto, 5. de Locis. Ita ut calor naturalis in membris sit compositus ex tribus caloribus. calore proprio, calore transmissio a corde per uenas et arterias, et calore substatiae cordis. et ideo a toto hoc composito fit resolutio in corpore. Cum autem dixerit innatum calorem Hippocrates, declarabat Galenus 1. de Natura huma. quia non solum tempore Hippocratis, sed etiam Erasistrati (qui fuit abnepos Hippocratis, et nepos Aristotelis) multi existimauerunt, et etiam ipse Erasistratus, calorem nostrum esse acquisitum, et non innatum: sed re tamen istae opinioniones parum differunt, licet Galenus reuocet suo more, quantum potest, suos praecessores in errorem. dicitur enim innatus, quia a natiuitate, et perpetuus. dicitur acquisitus, quia a caelo habetur, ut ab Aristotele 2. de Generatione animal. sicut dicimus etiam Mundum sponte esse, quia perpetuum: & pendere a Deo, cuius est imago.

Alioquin corpus absumitur. Quo modo absumatur corpus, et a quo, et quid sit, nunc docendum est. Dicebat Galenus in lib. de Marcore: Non absumitur corpus a calore naturali, uelut ligna a flamma, hoc enim uerius diceretur de calore febrili: sed, ut dictum est 1. de Tuenda sanitate, bisaria contingit. primum quidem, cum necesse esset membra humida siccari, ut proprio officio fungi possent, necesse fuit ut calor siccus adderetur, qui et igneus est. Aliam causam addidit fluoris materiae, quae dissipatur, cuius loco alia reparari necesse est, quae cibo et potu restauratur. Verum locus ille non satis constat, cum hanc resolutionem propriam animalibus faciat, quae tamen communis est etiam stirpibus. Sensus ergo uerus est, quod omne quod uiuit, siccatur et absumitur, licet utrumque euidentius sit in animalibus quam in plantis. Siccitas est inuitabilis, & fit ab aere ambiente, sicut docebat Auicenna prima primis cuius rei iudicium est, quod etiam lapides

et terra

Et terra siccantur: in animalibus uero et plantis hæc siccitas fit à calore cœlesti, etiam præter aerem, et magis in animalibus quam in plantis propter motum: et propterea animalia sunt breuioris uitæ quam plantæ, et plantæ minus durant quam metalla aut lapides. Et si quis obijciat, quod illud quod mutat, est extrinsecus quod mutatur, uelut 4. Celsi dicebat Auerrois: Respondet, quod calor innatus cum sit cum motu, est extrinsecus. Sed resolutio fit tota à calore innato, et in animalibus sanguineis uehementis et celer, et ob id restoratione indiget corpus. Quo modo autem absorbitur, dicebat Galenus in libro de Marcore, si tu disseces corpus animalis mortui ex fame, inuenies membra externa magis siccata et macilentia, et etiam interna, sed non tantum. Iecur autem et cor pingua: cor quidem propter robur attrahendi, iecur autem propter sanguinis multitudinem. Dico, ista sunt uera: uerius etiam est, quod in fame nihil est quod celarius absorbitur uentriculo, et hoc propter tres causas. Prima, quia uentriculus tunica interiore nutritur ex cibo, qui in dies absorbitur, ut habetur 3. de Facultatibus naturalibus. Secunda, quia habet sensum famis solus, à quo si cibo frustratur, uehementer absorbitur. Tertia, quia cogitur indies concoquere cibum toti corpori, et est tenuis substantiæ et exanguis, et ideo multum læditur. Ex quo sequitur, quod qui habent uentriculum debilem, et uirtutem appetendi ualidam, si minus cibi assumant quam debeant, uehementissime læduntur, hæc igitur incommoda sequuntur eos, in quibus magnus est calor naturalis, etenim quanto maior est calor naturalis iuxta corporis proportionem, eo magis corpora augentur: quare bifariam omnia talia corpora læduntur.

Vtrum uero calor ille naturalis possit augeri iuxta corporis proportionem? Dico quod non: aliter esset retrocessus in ætatibus. Licet Galenus uideatur 2. de Tuenda sanitate, id sentire, dum inquit: Ex exercitatione calor innatus augetur, cuius incremento attractio, et concoctio et nutritio meliores euadunt, solidæque, molliuntur, aperiturque, meatus, humidumque: attenuatur, ex quo totum corpus perfunditur. Quæ sententia etiam habetur in lib. de Renum affectibus. Atque hæc omnia uera sunt. at non tamen ita intelligendus est Galenus, ut credamus ipsum uerè augeri, sed potius conseruari, nam se ipsum declarat 1. de Tuenda sanitate, cum dicit: Moderata exercitatio non tum animum corporis innatum calorem conseruant, propterea Aesculapius optime cantile-

nas instituisse festur. Conseruatur etiam proprie motu pulsus: natura enim id instituit, ob idque factus est, ut 4. de Differentiis pulsuum habetur. Cap. 1.

Cum igitur dicimus calorem innatum augeri, non simpliciter intelligendum est, sed bifariam: aut iuxta corporis proportionem, et hoc nunquam contingit: aut quo ad opus, et hoc contingit sæpe. Sed quo ad opus, etiam bifariam: uel opus tantum, uel etiam substantiam simpliciter, et horum utriusque euenit. Quo ad substantiam igitur, calor naturalis augetur primum ex cibis et potibus generaliter, dum ætas admittit, ut in hoc Aphorismo. Item ab exercitatione, ut superius dictum est: tertio à somno, ut in sequenti Aphorismo. Quo uero ad opus tantum, augetur generaliter ab ira et uerecundia, ut habetur 2. de Tuenda sanitate. Verum, inquit, in uerecundia uerè augetur, in ira autem non, sed solus feruor. Secundo, augetur medicamentis calidis 3. de Temperamentis. Et dabit exemplum, uelut de lignis siccis apposisis iuxta paruum ignem, quæ illum reficiunt. Tertio, ob contractionem caloris ob frigus, et ideo pati moderatum frigus tempore hyemis circa extremitates in corpore bene temperato, nec tamen tam diuturnum ut frigus calorè uincat, est adeo salutare, ut nihil melius. Debet autem adhiberi mora et magnitudo frigoris unicuique iuxta propriam qualitatem temperamentum, et ætis, roboris, bonitatis sanguinis, consuetudinis, densitatis texturæ: et sit frigus omnino siccum, non humidum. Et ideo dicebat Galenus 3. de Temperamentis, quod calor naturalis contractus ad uiscera bifariam augetur, tum propria substantia, quæ ualidior est facta ob unionem partium et densitatem, et quia conseruatur concoctio. Augetur quoque tollentibus ea quæ opprimunt, et sic expulsioue excrementorum. Est etiam alius modus singularis augendi calorem naturalem in uno membro singulari, et uerè potest augeri in uno membro: quia maior est calor in corpore quam in quocunque alio membro. itaque in illo membro augetur per appositionem emplastri, ut 5. de Simplicibus medicamentis. et ita per uerberationem cum picatione, ut 14. Methodi. Scire autem tem conuenit, quod omnia quæ calorem naturalem augere possunt quo ad opus ubi deficiat, uelut in conualescentibus, in nimio labore extenuatis, aut fame aut uigilia, aut uenere aut immodeca effusione sanguinis, in his uerè possunt augere calorem quo ad substantiam, non solum quo ad opus: sed non dicitur uerè augmentum, sed potius restauratio.

In uniuersum igitur calor naturalis quadrifariam potest

riam potest augeri, uerè quidè & simpliciter tribus modis, quatio autem quo ad opus tantum, ut dictum est. Ex his tribus modis primus sit simpliciter, non in proportionem ad corpus, & est incrementum proueniens ratione ætatis in pueris & adolescentibus usq; ad tempus cõsistendi: reliqui duo modi sunt augmenti substantiæ caloris uerè simpliciter, & in proportionem ad corpus: sed uel sunt in membro singulari uelut in uentriculo, uel in corpore non se habente secundum naturam, sed casu aliquo extenuato.

Hic aliquis possit dubitare, cur in senibus nõ fiat incrementum caloris naturalis? & ad hoc respondet Auicenna prima prima, quod iam concoctio facta est de bilior: et ideo quod restaturatur, est frigidius quàm quod consumitur: ergo calor non potest augeri. Et hæc est propria per se causa, cur non deat retrocessus in ætatibus. Causa uerò huius, scilicet cur necesse sit ut corpus perueniat ad hanc frigiditatem & imbecillitatem, propria & per se est, quia calor semper minuitur in proportionem ad corpus: ergo necesse est, ut fiat ab initio fuit maior quàm pro portione, ut fiat quandoq; æqualis, & quandoq; minor: ergo tunc non concoquet nutrimentum æquè perfectum pro sui restauratione. Causa uerò cur semper minuat in proportionem ad corpus, ab initio usq; ad finem, propria & per se est, quia calor ille remouetur a suo principio: & etiam quia pars terreæ remanet, & semper augetur, aliter membra non haberent soliditatem suam. & ita non essent idonea operationibus, sed essent sicut elementum fluidum. Et hanc causam tergit Galenus in lib. de Marcore, & 2. de Temperament. Scire tamen decet, quod membra seminis generationis aliquando generant semen bonum, etiam si homo senescat: quoniam cum sint mollia & humida, & non (ut dicunt) organica, non siccantur, sed semen bonum producant. Ideo contingit aliquam membra generationis sunt bene temperata. Alij autem cum sint iuuenes, generant imbecilles, quoniam membra generationis sunt debilia. Adolescentes autè semper debiles generant, quoniam membra generationis cum sint ualde humidum, in his sunt humidissima, & ideo nullarum uirum. Cur autem aliqui una ætate crescunt multo alia non, & tamen quando crescunt sunt adulescentes, & ideo iuxta rationes assignatas deberent minus crescere, quia calor naturalis est minor in comparationem ad corpus: causa est, quosdam calor naturalis quanto maior est in compa-

rationem ad corpus, incrementum etiam est maius: sed oportet ut non suffocetur a superfluo humido, nec impediatur. in his ergo alterum horum necessario contingit. Ideo qui tardè crescunt, sunt diuturnioris uitæ. Ponamus ergo, sicut mihi contigit, quod aliquis crescat parum usq; ad 15. annu, eo anno & sequenti plurimu crescat, deinde rursus parum: Dico, hic erit humidæ & frigide temperaturæ, uel impeditus, & propter hoc ante illud tempus non creuit: & parum caloris naturalis, unde citò finitur incrementum. Et si cum hoc tardè pubescat, erit temperatus in qualitatibus. Ideo fieri potest ut aliquis habens calorem naturalem ualidum, sit mala temperaturæ. Et etiam contrario modo.

Sed quid sequitur incommodi ad hanc consumptionem corporis, factam propter famem & paucitatem alimentis? Respondeo. Galenus 10. Artis curatiuæ dicit, quod in febris et alijs causis consumitur, primum absumitur pinguedo, inde caro, inde solida. & dabat exemplum de subus assatis. Dico ego, quod si consumptio non processerit nisi ad pinguedinem, corpus nihil patietur, nisi malum habitum: si uerò ad carnes, iam fiet imbecillus ad coctiones. sed si ad solidorum substantiam iam perueniet, ad senij abem. & ideo non solum erit obnoxius causis externis, ut in primo casu: & etiam prauè concoquet, ut in secundo: sed omnino tabescet, & erit imbecillum uirum, & breuioris uitæ. Damna uerò quæ sequuntur extinctionem caloris, factam ex assumptione cibi copiosioris in senibus, sunt cruditates, scirrhi, et pleuræ, aqua intercus. His tamè facilius succurritur ab initio, quàm in commodis inedia. Et maxime, quia inedia persæpe febrem parit ex inflammatione caloris naturalis: quauis Galenus hanc solam causam prætermiserit, ut uel quæ raro accidat, uel quæ cibo assumpto cesset. Adnumerare tamen inediam uidetur inter concausas. Suffocatio tamen caloris naturalis mortem repentinam asserere potest. Quia uerò dictum est, pueros habere maiorem quantitatem caloris naturalis in comparationem ad corpus, & perfectiorem illius substantiam: perfectio tamen operationum non pueris, sed iuuenibus debetur. Dico quod hoc contingit ob instrumentorum soliditatem in uiris. Et licet uiri plures cibos concoquant, & facilius humidos ut pueri, & siccos melius, ut dicebat Galenus 3. de Symptomatum causis: optime tamen pueri concoquant, apponunt, agglutinant, ac in sui similitudinem conuertunt: reliquis operationes naturales, attrahendi scilicet, & multo magis

*Senes y. huius generis filia robustior h. uirum
generationis huius h. uirum h. uirum h. uirum
autem puerum huius h. uirum h. uirum h. uirum*

magis expellendi & retinendi, debiliores habet iuuenibus. In animalibus autem nulla est comparatio in vitali quoque facultate sunt inferiores. Atque hæc de uribus ætatum crescentium dicta sunt. Senes enim concoctricem ac nutritivam habent debiliores, ut facile in Leucophlegmatiam deciderint: reliquas omnes operationes, sed minus.

Hanc etiam ob causam febres senibus non similiter acutæ sunt. frigidum enim eorum corpus docet, quod raro acutæ febres, & non adeo vehementes sunt in senibus. **Cap. 2.** Auerroes 7. Collectedanorum docet causam: Quia, inquit, febris fit naturali calore in igneum transmutato: sed calor senilis parvus est in mole, & remissus in qualitate: ergo non facile poterit ex eo acuta febris accendi. Ostendit autem hoc quod Hippocrates dicit, senilem calorem non solum quantitate, sed qualitate esse exiguum. Nam ratione multitudinis non facile incurrerent in febres neque acutas, neque alias, cum (ut videbitur in sequenti Aphorismo) calor naturalis conferuet corpora nostra, non corrumpat. Febris ergo acuta adveniens seni, cum facta sit necessario ob magnam mutationem caloris, periculosa est: tamē quia senile corpus a proprio temperamento longius discessit, tum quia causa quæ illud accedit, validior est: tum etiam quod vires sint imbecilliores. De hoc autem alias dicemus.

Lib. 2. Apho. 39.

APHORISMVS XV.

Ventres hyeme & vere naturæ calidissimi sunt, & somni longissimi: quare per ea tempora alimentum copiosiora sunt exhibenda. Etenim tunc calor innatus copiosior est, unde & pluribus egent alimentis. Indicium sunt ætates & athletæ.

COMMENTARIVS.

Peractis indicationibus ab ætate & temperatura naturali, agit hic de indicatione a tempore anni sumpta, & temperatura acquisita. Et est ratio manifesta & evidens, hoc modo: ubi calor naturalis est maior, ibi maiorem cibi copiam offerre oportet: sed in hyeme & vere calor est maior, & opus etiam eius validius. ergo eo tempore maiorem cibi copiam offerre oportet. Maiorem propositionem assumptam ex duobus evidentibus exemplis ostendit: ab ætatibus, de quibus in duobus antecedentibus dictum est: & athleticis, qui plurimo uti cibo cogebantur.

Apho. 3. Qui autem essent athletæ, ex superioribus habere potes. Stultum enim est, cum liceat verso

folio id consequi exacte, velle iterum frustrarepetere. Ostendit igitur experimentum, eos qui calore magno præditi sunt, seu innato, ut pueri, seu acquisito, ut athletæ, copia cibi indigere.

Quid sit hyems & ver, infra etiam docebitur. **Lib. 2. Apho. 39.** mus. nunc vero quid per ventres intelligat, diligētius est perscrutandum. Neque enim, ut alias dixi, de ætatum divisione contradicere dicitur, si quis modò ventrem uno sub significato intelligat, aliis sub alio. Nam solum sufficit ut intelligamus, quid vere per ventres calidiores Hippocrates insinuat: an scilicet cavitates omnes magnas seu vacuas, seu plenas. At κοιλάς, inquit in libro 1. pag. 4. ἀνατομῆς: κοιλῆς ἢ πλεῖται παρὰ τὴν φύσιν καὶ τὸ δυνάμει μέγας, εἰς τοὺς αὐτοὺς ἀνὰ τὸν κοιλίης τὴν φύσιν καὶ τὸν μέγεθος. Quod est: Venter autem iecori adiacet secundum sensum partem totus, est autem nervosus, a ventre autem oritur intestinum. Vi appareat liquidum, per κοιλάς ventriculum intellexisse. Sed in libro 2. pag. 4. εἰς τὸν φόντον, appellare videtur ventrem omnibus partibus nervosis, ut ventriculo & intestinis, inquit enim: εἰς τὸν φόντον καὶ τὴν κοιλίης φλέβες αὐτὰ τὸ σωματικὸν καὶ τὸν πνεύματος. Quod est: Sunt autem & a ventre venæ ad totum corpus multæ & omnigenæ. ut de ventriculo solum intelligi vix possit. Et in libro 2. pag. 4. τὸ πνεῦμα καὶ τὰ ἀνθρώπου: εἰς τὴν κοιλίην καὶ τὰ εἰς τοὺς μέγας καὶ τὰ πνεύματος καὶ τὰ εἰς τοὺς μικροὺς.

In ventrem autem procedunt quæ comeduntur ac bibuntur: ex ventre autem fibra in vesicæ. Non satis constat, an hic liber, & de Natura ossum, sint germani Hippocratis. Videtur tamen ubique: & iecur & pectus ac talia membra excudere: ut per ventres, ventriculum tantum, aut ipsum cum intestinis intelligat. Clarius tamen lib. 2. pag. 4. eodem de Locis in homine. Alii autem subducunt quæcumque lubrica sunt, & incidunt, & in calidis attenuantur. Manifestum est, illum per ventrem alium intelligere: & 5. Epidem. Cum sine cibo pag. 6. esset venter, vehementer fugebat & dolebat. In 6. autem hæc habet: In doloribus proximum ventrem purgare, & sanguinis ventrem rescindere. Simili exemplo in adulterina parte lib. 2. pag. 4. ratione in acutis scilicet, Commen. 4. inquit: Cui venter glandi non obediit. & rursus: Si venter solidus, liquidus sit, bilisq; excernatur. & infra: Qui ventrem inferiorem calidum habent, subventriculæ acres deiectiones & inæquales, hi a colliatione id patiuntur. Galenus ibi querit, quid per ventrem inferiorem intellexerit author: nam & ventriculum

Lib. 2. Apho. 39.

Ca.

Lib. 2. Apho. 39.

Ca.

2. Prog.

73
uentriculum, & omnia intestina gracilia & crassa solum, hoc nomine inferioris intelligi posse affirmat. Videtur igitur constanter Hippocratis sententia ad uentriculum referri posse. Nam & uerè id, cum multa sint membra quæ non sint calidiora eo tempore, ut uesica, cerebrum & pulmo. Sed cum uerè constet, illum iam de uentriculo intellexisse, de reliquis autem neque ipse clarè se exposuerit, nec Galenus satis diligenter perquisiuerit: uidentum est iuxta rationem quæ ex sensibus deducitur, quæ nam membra hyeme calidiora sint, & quæ frigidiora.

Dico igitur, membra quæ respirant, ut sunt pulmo & cerebrum, eadem ratione quæ omnia externa, esse frigidiora. Cor autem quia carneo septo pulmonis defenditur, calidius est hyeme quam æstate. Vesica quoque cum sit exanguis, frigidior est, & ideo in illius resolutionem incidunt homines magis hyeme quam æstate: & ita uterus, cum est absque fœtu. Vterus autem prægnantis calidior est hyeme, quia conclusus. Epas & lien, & renes, hyeme sunt calidiora. ut sit regula generalis: Omnia membra solida intus, & omnia caua quæ non respirant, & sunt prope cor, calidiora sunt hyeme quam æstate. Quæ autem caua sunt & exanguia, si respirent, aut sint à corde remotiora, frigidiora sunt hyeme quam æstate.

Non est autem hæc caliditas qualitate maior, sed solum quantitate. Vnde hyeme plus de pituita generatur, æstate de bile. Perfectior enim concoctio fit in hyeme quam æstate: & tamen pituita hyeme, bilis æstate generatur. Non enim perfectio concoctionis ad qualitatem, sed ad substantiam refertur. Plus etenim de calore innato est in pituita, quam in bile, quæ ob calorem æstiuum abundat, seu in uentriculo, seu in iecore. Galenus etenim docuit 5. de Tuenda sanitate, qualitatem caloris ad cōcoctionem minime conferre: imò qui eam habent intensam, his naturales operationes tanto esse imbecilliores. De somno aut, & quomodo fiat, suo loco dicitur. Hic sufficit docere, quot sint horæ illius, his qui sanitatem tueri uelint. Satis erit uno uerbo illius horas determinare. Ex Galeno 6. de Tuenda sanitate, nouem satis sunt. Si tamen quis plus impendat, maxime senex, non errabit. Et licet etiam usque ad tertiam diei partem dormire, ut Hippocrates consili: etsi homo non dormiat, quiescere. Videtur autem Galenus in hoc damnandus, atque aperte: quoniam nisi eum reprehendamus,

damus, uerecundia aut timore calumniæ deteriti, plurimos aberrare faciemus in his quæ ad sanitatem & uitæ longitudinem pertinent. Vnde etiam seipsum peremit, deceptus falsis duobus suppositis. Nec ulla in parte magis lapsus est, aut maiore cum iactura. Existimat Galenus, cibos humidos qualitate ad uitæ diuturnitatem multum conferre: somnum uerò minime, nisi in senibus. Vnde & se uigilasse gloriatur in iuuenta. Inde in insolubiles nodos contrarietatis incidit: ut qui mel senibus maxime laudet, & siccum esse referat, est autem utrumque uerum. Nec cibis humidis qualitate senes indigent, sed substantia & humida & tenui, & non facile corruptioni obnoxia, & sicca, & naturæ amica: quæ omnia in probato melle sunt.

Quid igitur humidus qualitate cibus commune habent cum sene? imò prorsus malus. Similiter & de assumendis his quæ alium leniunt ante cibum, grauer errauit. sed hæc alibi explicabuntur. Ut ergo ad propositum reuertar, immodicè calida senibus plurimum obsunt, & humida qualitate, & quæ corpus purgant, & uigilia. hæc enim substantiam humidi, non qualitatem consumunt. Quæ autem qualitatem humidam consumunt, seni conueniunt: ut pistacia, pineæ, ac mel. Itaque garriant qui uelint, nunquam Galenum, non grauer in hoc peccasse, tueri pauerunt. Ego uerò in his quæ ad salutem humani generis non pertinent, Galenum etiam errantem tuebor. Quid enim aut damnare iuuat, aut tueri nocuit, egregium uirum, cum error ille humanæ saluti nihil nocuerit? At cum somnum negligat, nec putet eum qui recta alioquin uictus ratione uitur ladi, nec uitam abbreviare, non patiar quenkam decipi. Vigilia enim & fames siccant corpora: sed fames humidis corporibus (ut infra uidebitur) conuenit, uigilia nemini. Eò autem res hæc perueniat ob hunc errorem, ut quid conueniret seni, nemo sciret. Nam humidi cibi hydropem generant, & pituitam, & destillationes, ac grauedines: sicci autem uitam abbreviant. Nos ergo, abstinendum à cibis uehementer calidis ac frigidis, tum serosis, consulimus; atque etiam qualitate ualde humidis. Conuenient uinum, & carnes sicciores, dummodo concoqui possint, & ita assata: olera & fructus horæi nequaquam, serosa enim sunt. Et quæ difficilis rursum sunt coctionis, uitanda sunt, quia confici nequeunt. Quotid à cibis substantia siccis, id est, quæ humidi pinguis parum habent:

d uelut

uelut radices omnes. His nempe circumscribitur ratio uictus senum.

Pag. 1. & 3. Quando uerò sæpius dandus sit cibus, in tertij de Dieta libri initio traditur: Hyeme, & ueris initio, semel in die: æstate bis, & autumn. Sed neque autumnus mentionem facit: sed in eius initio, cum adhuc dies longiores sint, & natura temporis æstati coniuncta non admittat copiam cibi, et uires languidæ sint, bis in die dandum cibum, Author insinuat.

3. Aph. 18. Sed multa in huiusce Aphorismo nos fatigant. Primum, quod infra senes æstate melius se habere docet: quomodo igitur credendum est, hyeme in illis meliores celebrari coctiones? Auget difficultatem hanc Galenus in

Pag. 1. Commento hic, qui ad animalia frigidiora (cuiusmodi sunt serpentes & bufones, qui tota hyeme absque cibo congelati latent, ut etiam alpini atque auellanei mures) extendi non uult Hippocratis sententiam. Quod si ad homines etiam tenuis habitus atque caloris hoc refert, non erit generale dictum Hippocratis: sin transferre non uult, præter propositum omnino hoc exemplum adduxisse uidetur, quod ad doctrinam nihil confert, & ambiguitatem in Authoris sententia non parum affert. Demum ipse Hippocrates in libro de Humana natura asseruit, in hyeme pituitam generari, atque id generaliter. Quomodo ergo coctiones meliores fient, cum loco sanguinis crudus humor abundet? Sed Hippocratis dictum generale est, quandoquidem & ratio illius talis sit. Calor enim naturalis nec æstate nec hyeme uariatur, sed unus est, nisi ob temperaturam ab initio maior sit in me qui sanguineus sum, quam fuerit in Aristotele qui melancholicus. aut ob ætatem: turpiter enim quis contendat, in senectute tantum esse caloris, quantum in adolescente. aut propter morbum quempiam grauem, ubi non esset uia ad mortem nisi calor exhauriretur. aut propter simile morbo symptoma, ut maximam purgationem, aut immoderatam sanguinis effusionem, aut seminis, in spurcitiis. Aliter calorem augeri aut minui per singula anni tempora, credere ac existimare ipsum perpetuo fluctuare, alienum cum sit à sensu & ratione, multo magis etiam est ab Hippocratis grauitate. Eadem enim ratione censendum erit, maiorem esse notum quam interdum: atque ad quamcunque occasionem permutari. Si igitur hyeme manifeste extrema & externa partes refrigerantur, & calor intus refugit, ut etiam in ter-

ra docet Hippocrates in libro de Natura scilicet, per comparisonem ad plantas: sequitur per Geometricam regulam constanter, calorem hyeme maiorem esse intus, & in uentribus atque concauitatibus, quam in æstate. Neque ergo senes aut debiles excipere debemus: sed solum illos in quibus os uentriculi, quod stomachum uocant, non concluditur. in huiusmodi hominibus deterior hyeme quam alijs temporibus coctio celebratur. nam cum par sit, naturaliter se habentibus os illud claudere, dum coctio celebratur: si non claudatur ad amissionem ingrediens aer frigidissimus non solum coctionem irritat, sed uentriculi calorem exstinguit, & ipsius substantiam non parum lædit. Itaque huiusmodi hominibus conducit in cella calidaria, quamuis aliqui parum utili, habitare. At in cæteris omnibus, & decrepitis extremis melius, celebrari coctiones omnes, sed secundam præcipue, necesse est: quod ideo calore innato magis abundet, & ab aeris iniuria sit remotius. Quorsum ergo Galenus animalium illorum historiam ad confusionem & dubitationem, absque fructu ullo in medium attulit? Ceterum senes melius se habere uidentur æstate, quoniam utilitas coctionis non est sensibilis, & membra externa mouentur facilius, nec torpent, conseruanturque spiritus in eis ab externo calore. Vnum præterea est quod omnibus molestam facit hyemem, & querimoniam adducit: quoniam uapor ille noxius intrudatur. quo fit, ut & lassitudines & alcyes & febres magis molestæ sint eo tempore, quam reliquis anni partibus. Nihilominus, ut dixi, quia calor qualitate minor est, humores in omnibus, præsertim immodice se cibis ac potibus replentibus, pituitosi generantur. Et qui falso nomine pituitæ excrementa appellantur, ut salua, mucusque: quoniam cerebrum magis ob respirationem & patentes tot aditus, & quia delectum caput ferre soleamus, uapores in mucum, ut aer frigidus in pluuiam, uertit. Vnde salubre consilium est, præsertim aliqua ratione refrigerato cerebro, hyeme caput tectum habere, minusque frigoribus se exponere. Ceterum in coctionibus etiam decrepiti melius ualent, atque ideo etiam restaurantur. Tamen enim hyeme minor fiat resolutio ob aeris ambientis frigiditatem quam æstate, nihilominus copiosiore cibo nutrirî expedit: quia, modo concoqui possit, Hippocrates nutrire abundanter iubet. Inquit enim in libro de Ratione uictus acutorum:

acutiorum: Victus ratio agris sanitatem affert, sanis securitatem, his qui se exercent robur & bonum corporis habitum. Itaque si quis senex recta ratione victus usus hyeme, non restauratur, & pinguior redditur. parum de illo in posterum bene sperandum est. Non igitur ob resolutionem cibi copia adhibetur, sed quia concoqui potest. hoc enim semper utiliter, adeo ut etiam in summa repletionem laborantibus athletis sit, illud uero necessarium. at illud non semper utiliter, ut neque hyeme necessario, abunde nutrire cogimur. nam hoc tempus & mediam, ob parvam resolutionem, & cibi multitudinem, ob uentres calidos, & somnos longos, commodè fert: sicut aestas & paucitatem & multitudinem aequè grauitur. Propterea ergo & ab ætate tanquam re naturali, & athletarum exemplo tanquam habitu acquisito, id probat: in his enim calor magnus, cibos multi alimenter, & multitudinem illorum conficit. Non tamen addit, ut in prioribus. aliter corpus absumi ob causam dicam: sed, ut dixi, corpus ad succedentia tempora subtrahito alimento macilentius & imbecillius redactur.

Cæterum illud decebat forsitan potius quære-
re Galenum, an hæc mutatio temporum utilis sit: cum uideatur Hippocrates hyemis utilitatem collaudare: an melius esset, habitare ubi nullæ uel modicæ essent temporum anni differentiae? ut neq; calor æstatis immodicus sit, nec hyemis frigus uehemens. Et certè in libro de Aere aquis
Pag. 6. & locis, laudat hyemem quæ nec admodum gelida sit, nec omnino clemens, sed mediocriter frigida. Videtur tamen paulo post aliud sentire de
Pag. 8. regionibus, cum scripserit De temporibus, inquit enim: Dico quidem Asiam ab Europa plurimum differre non solum in natura omnium quæ ex terra nascuntur, sed etiam hominum. Longè enim pulchriora & maiora omnia nascuntur in Asia. estq; regio ipsa, hac nostra multo mansuetior. sunt etiam hominum mores benigniores & cultiores. Causa uero horum est, temporum anni temperata mixtura. Siquidem in medio solis exortu ad auroram sita est, à frigiditate atq; caliditate pariter remotior. Incrementum autem & benignitatem inde proficisci, omnibus in confesso est, cum nihil sit præcellens & cogens uiolenter, sed per omnia æqualitas uigeat. quanquam non habeant ubique omnia per omnem Asiam secundum eundem modum. Quæcunque enim regio in illius medio tam calidi ac frigidi sita est, ea omnium fertilissima existit, & arboribus re-
Pag. 9. fertissima, & maxime serena, aquisq; utitur &

cælestibus. & ex terra promanantibus. neq; enim à calore combusta est ualde, neq; à squalore & aquarum inopia exsiccatur, neque à frigore oblectitur. Inde non multo post subiicit: Vbi enim tempora magnas mutationes faciunt, & frequentissimas, illic & regio agrestis, & maxime inæqualis existit: inueniasq; montes plurimos & densos, itemq; campos & prata. Experimentum etiam docet, in locis temperatis
10 homines diutius uiuere, & rarius ægrotare, nec seuis adeo morbis. quocirca de natura ipsa dubitandum non est. Quod in dubio ergo meru- esse potest, est, an arte hanc inæqualitatem fugere expediat: scilicet, an hyeme in caldarijs cubiculis habitare conueniens sit, ut Germani ferme omnes, & Sarmatæ, & quicunque borealem incolunt regionem? Si enim uitæ non officium caldaria, certum est, commodam esse ualde hanc habitationem. Videntur ergo caldaria primum
20 hanc hyemis utilitatem ab Hippocrate propositam auferre: deinde corpora eneruare, & calorem ipsum innatum minuire: præterea absumere humidum illud uitale, cum aer ignea ui præditus in cordis ac cerebri penetralia assidue feratur & permeet: ille idem aer tam diu intra caldaria retentus, uitiatusq; multis modis humores corporis putrefacere potest. Difficileq; est mensuram ac mediocritatem seruare in huiusmodi rebus: quæ nisi seruetur, morbos uarios & graues & damna uitæ asferre solet. Demum ex calido aere in tam grande frigus se conferre quotidie ac sæpius, haud tutum est. Sed de salubritate haud dubium est, quòd non sit. Quinimo audio plures in Germania in ipsis caldarijs morte repentina obire: ad fluxiones enim huiusmodi habitationes obnoxie maxime sunt. Sed forsitan id uitio uictus accidit. ideo non id quæro: sed, si necesse sit ex hoc uitam hominum fieri breuiorem? Hoc quidem sic determinabitur, ubi nullibi illis ex his
40 qui caldaria habitant, prope centesimum annum perueniat. Quod & si pauci perueniant, non peruenire multos, alij causæ, ut intemperantia, tribuendum erit. Etenim si fieri possit commodè, malum in illis habitare. In Italia sæpius ceptum, toties desitum: & in Anglia, & Scotia etiam, huiusmodi cubacula non habent: quamuis frigidior sit ibi aer, quam in Germania. Hæc igitur tam utilia, necessariq; ab alijs intacta fuere, cum circa toties reuolutos lapides omnes uersentur. Semibus itaque persuaserim, si non uelint in caldaria profunda hyeme se intrudere, ut domos ligneas è larice, tapetibus uestitas, & exiguas, &
d 2 sine rima,

sine rima, habitent. Etenim evidens periculum imminet omnibus his, ac debilibus, ac extenuatis quavis causa, seniente hyeme, ni plurimum exercentur, aut huiusmodi in cellis vitam agant, ne congelatis spiritibus & immato calore, repente attonito morbo correpti intereant.

APHORISMVS XVI.

Victus humidus febricitantibus omnibus confert, maxime uero pueris, & alijs qui tali uictu uti consueverunt.

COMMENTARIVS.

Legitur bifariam, *Αἰ ὕγραι τροφῆς Διαιτοῦ*: id est, Victus omnis humidus. & est in Aldino codice cum Galeni Commentarijs: sicque

Cap. 4. uerterunt Gaza & Galenus lib. de Optima Dieta: & ita primo de Tuenda Sanitate, & octauo

Cap. 8. Aris curatiue legit. Aliter. *Αἰ ὕγραι Διαιτοῦ τροφῆς*: id est, Victus humidus omnibus, atque

Cap. ult. ita tacet in Aldino codice Hippocratis, absque

Cap. 13. commento: & Galenus primo ad Glauconem sic citat, tum Philotheus legit, authorque antiquae uersionis Leonicens, Brasauolus, ac Fuchsius uerterunt. Cumque hic sensus artificiosus sit, ut dictio Omnis ad febricitantes, non uictus humidus referatur, illum amplectemur.

Ergo cum hucusque locutus sit Hippocrates de qualitate nutrientium multum, parumue, hic incipit loqui de qualitate propria illorum. Et quia sermo est institutus de acutis morbis, qui cum febre fiunt, ut habetur in libro de Ratione uictus in acutis: regulam dat generalem, quod humidus uictus talibus conuenit. Et continet tres propositiones. Primam per se intentam, scilicet: Victus humidus febricitantibus omnibus confert. Et conuertitur in generalem omnibus causis praeter naturam, quod contraria debent adhiberi, ut contraria uis naturali retundatur. Secunda, quod pueris maxime conuenit: hic recipiuntur similia naturalibus, aetati, temperaturae: quoniam similibus, praeterquam aere, cuncta gaudent. Facilius enim subiguntur, & subacta melius nutriunt, utpote similia & familiaria. Tertia amplectitur res non naturales, nec naturae contrarias. & sunt, consuetudo: ita dicemus de habitu. Ex quo patet, quod de uero humido cibo, non autem liquido aut sorbi-

tione loquitur Hippocrates. Nam clarum est, quod demonstratio eius in hoc constat, quod quae contra naturam sunt, sunt amolenda, & talis amolitio sit a contrario: & quae sunt secundum naturam, confirmanda sunt, & talis confirmatio sit a simili: igitur per humidum intelligit tale qualitate, non autem liquidum, nam liquidum non est contrarium sicco, neque etiam uere duro.

¹⁰ Hippocrates autem primo libro de Dieta declarat, quod semper in temperiebus uictu debemus uti contrario, etiamsi secundum naturam fuerint: in aetatibus autem, simili. Id accidit, quia omnis intemperies, quantumuis ab utero contracta, praeternaturalis est, & inutilis: quae autem consequitur aetatem, est naturalis & utilis. ideo una est fouenda, alia abolenda.

²⁰ Quae tamen ad ciborum substantiam liquidam aut duram pertinent, ob egregiam utilitatem, ex libro de Veteri medicina hic subnectere decreui. Inquit enim Hippocrates: Cibi duriores multa aqua & coctione subiguntur. Cum autem quidam cibos siccos ferant, alij sorbitiones tantum, alij ne has quidem, sed potus tantum adhibere oportet. Vbi enim cibi non conueniunt, corpus tabefaciunt, & morbo praebent alimentum. Quibus ergo sorbitiones tantum debentur, si cibo sicco aut pane aut melle utantur, magis offenduntur, quam si decuplum eorum ex sorbitionibus sumpserint. In de liquido apparet, non solum oportere edulia esse cocta in sanis, sed exacte cocta, multo magis etiam in aegris.

⁴⁰ Verum non leuis emergit difficultas, quoniam cum cibus uarietur uel ob morbum, uel morbi causam, uel uires (nam symptomata non uariant, nisi uel ut impediunt uires, & sic prohibent, ut dolor: uel ut euertunt, & sic ex postulant cibum, ut syncopis: unde in tertiana morbi & morbus conueniant, ut in tertiana) non est dubium de qualitate uictus: sed si sint contraria, ut in amphimerina, necesse erit ut si cibus debet aduersari morbo, ut conueniat cum causa, hoc autem absurdum, inquit enim Hippocrates: Curatio fit per contraria De causa morbi. Quomodo ergo omnibus febricitantibus conferret uictus humidus, ut in amphimerina? Nisi esset, quod calor febrilis, cum sit siccus, & ea qualitate aduersetur calori naturali.

pag. 3. naturali qui in humido planè repositus est, ut libro de Carnibus probatur: propterea necesse est, si debeat concoqui cibus, ut calor non sit uiniatus. Et si sit, addet etiam in causam. Propterea dictum Aphorismi huius intelligitur de morbis uniuersalibus, cuiusmodi est febri: dictum autem libri de Flatibus, de morbis alijs proprijs. Quòd si per humidum uictum exponamus sorbitiones, cessaret omnis dubitatio. Sed cum præter cetera uideamus Hippocratem, per uictum humidum & sic cum declarare carnes suillas, aut catulorum: planum est, de qualitate, non substantiam intelligere. Præterea cum dicat, & his qui tali uictu uti consueuerunt: planum est, homines sorbitionibus in sanitate non solere uti solis. Sin autem intelligit ex parte, omnes comprehendisset. Quamobrem planum, in humido & sicco morbum magis debere attendi, quam causam.

Sed de consuetudine, quantum interfit eam obseruare, dicebat Hippocrates in libro de Ratione uictus in acutis: Consuetudo facit ut cibi mali melius nutriant, quam boni & insueti. Qui ergo assueti sunt cibis humidis, uix possunt concoquere siccos, tum quia humidi facilius transmutantur, tum quia consueti. Sed uideo quid dicturi sitis. Hippocrates in libro de Alimento, dicit ænigma: Alimentum humidum facilius transmutatur, quam siccum. Alimentum siccum facilius transmutatur, quam humidum. Respondendo, quòd Hippocrates uult, quòd humida facilius transmutentur siccis. ideo præponit hoc pro regula generali. Et etiam subiungit: Alimento quod ægrè mutatur, ægrè consumitur: quod facile apponitur, facile consumitur. Voluit tamen nos intelligere, siccis corporibus & consuetis siccum alimentum aliquando facilius subiigi. ideo subiecit generali regulæ specialem: scilicet, Siccum alimentum facilius transmutatur, quam humidum. Sed dicetis, per humidum uidetur intelligere liquidum, quia dicit, Humido alimento citò restaurantur uires, solido autem tardius. Respondendo, quòd ὅπως apud Græcos significat duo, liquidum & humidum. Hippocrates autem distinxit hæc duo significata per contraria sua, opponens liquido solidum, humido siccum. ideo Cornarius loco humidi, cū dixit, Qui cūq; ueloci appositione opus habent, his liquidum alimentum (scribere debuit, non humidum) ad reficiendas uires optimū est. Voluit ergo Hippocrates regulam transmutandi facilius in liqui-

do & solido esse generalem, in humido autem & sicco non.

APHORISMVS XVII.

ET quibus semel, aut bis, & quibus plura uel pauciora, & partiatim oporteat afferre, considerandum. Condonandum autem aliquid tempori, ætati & consuetudini.

COMMENTARIUS.

Cum declarasset qualitatem uictus generalem, inde specialiter in præcedenti Aphorismo, & quantitatem generaliter in numero & copia in tertiodécimo & quatuordecimo: supererat ut doceret, quantitatem propriam utroque modo, scilicet copiam & numerum. ideo dicit: Et quibus semel, aut bis, plura ne an pauciora afferre oporteat, considerandum. Ex quibus? non sanè ex tempore anni, aut ætate, aut temperatura, uel consuetudine. propterea omisso temperamento, dicit condonandum esse aliquid huiusmodi conditionibus, non sumendam principalem indicationem. Nam cum in duobus illis Aphorismis uisus esset comprobare indicationem sumptam ab illis quatuor: hic docet nos, illud intelligi debere in sanis, non ægris. sed in ægris principalem indicationem esse sumendam a morbo, causisq; eius, & uiribus: ista autem quæ ad ætatem & reliqua pertinent, non esse principalia, sed nec omnino omittenda. Prætermisit temperaturam, ob breuitatem: satis etiam et, duo tantum commemorasse.

Cur uero dixit, Semel aut bis, & non tertio? dicit Hippocrates in libro de Ratione uictus in acutis, dicens: Oportet in ægris seruare consuetudinem, ut semel aut bis in die cibum exhibeamus. Quinetiam dicit: Et assuetis sumere cibum semel in die, dabimus cibum seu ptisanam bis in die, sed in minori quantitate. Et ita Hippocrates censet spargendum cibum, & non in consuetis, ut facilius concoquatur. Quòd etsi alibi Galenus aliter sentire uideatur, afferam tamen paradoxum egregium, & fide dignum. Sunt enim Paradoxorum quatuor genera. Vnum, quod ex toto absurdum est, siquæ exercitationis & ostentandi ingenij tantum causa. ut cum dicimus, Quòd melius est esse senem orbem, quam iuuenem cum filijs optimè educatis: aut omnino amentem & rudem, quam sapientem & eruditum. Secundum, quod habet aliquas ueritatis notas, sed tamen est planè falsum. ut quòd

fit, melius esse agrum quam sanum: Hieroni sane morbus propositus ad virtutem et eruditionem, innumeris alijs morbi solum attulerunt impedimenta. Tertium genus est eorum Paradoxorum, quae probabilia sunt, sed vulgus unam partem omnino despicit, ut, quod melior sit paupertas opibus: ad virtutem enim, incolumitatem, eruditionem, mundiciem in cibus, et animi tranquillitatem, melior sane est paupertas diuitijs: diuitiae autem, quod ad reliqua commoda attinet, meliores sunt. Vltimum genus Paradoxorum est, cum quaedam falso recepta sunt ab hominum consensu, velut quod Sol sit longè minor terra: qui enim dixerit Solem esse maiorem, paradoxum dicere videbitur, cum tamen meram dicat veritatem. In huiusmodi ergo genere est, quod ab omnibus receptum sit pro constanti, credendum esse magis expositoribus de opinione auctoris qui exponitur, quam auctori de opinione expositoris. existimant enim plerique, magis credendum Galeno exponenti Hippocratem, et Avicennae de Galeni opinione, quam Galeno de Avicennae opinione, et Hippocrati de Galeni opinione. Et tamen secus est, nam Galenus coniectura tantum potuit assequi quid uoluerit Hippocrates: homo fuit, et multis modis decipi potuit. At Galenum, quid senserit, quandoquidem certissimum id uoluisse quod Hippocrates uoluit, ubi consulerit quid uoluerit Hippocrates, iam planè etiam scimus quid Galenus uoluerit. Ergo ad propositum redeundo, cum mens Hippocratis sit, ut bis in die detur cibus, etiam assuetis in sanitate cibum tantum semel assumere: quamuis dicat, in primo de Victu in acutis, Hippocratem esse ex his qui aegros potius fame excruciant, quam cibus repleant: quamuis immoderatam cibi abstinentiam praeseferat, nec usquam uideatur uelle ut aegri saepius sanis cibus, sicut Hippocrates, in quid impediatur, cibum esse aegris dandum.

Com. 18. in
fine.

Ceterum quod dicat in eodem libro Hippocrates, Quibusdam suo tempore (quod etiam nostro in usu est apud plerisque fabros, et maxime aestatis tempore) consuetum fuisse accipere cibum ter in die, tum quater: non cogit nos ut aegris toties cibum exhibeamus. quandoquidem ut extendit cibationem unicam ad geminatam, ita non uult ut secundam excadat: neque enim tempus coctioni materiae

morbi dabitur. Vixque fieri potest, ne ab accessionibus aut exacerbationibus impediatur. Quod si morbus accessionibus exacerbationibusque caruerit, cum sit acutus, erunt febres illius continentes: atque ideo oportebit omnino à cibo abstinere non ergo plus quam bis, in acutis, cibum dare conueniet.

Iuxta ergo indicationem à rebus naturalibus sumptam, Galenus in Commento docet, duo esse consideranda: scilicet vires, et humores. Vires de copia cibi indicant, non de numero: nam quid attinet ad uirium robur, quod semel aut decies cibus detur, cum id spectet ad plenitudinem? Humores indicant de frequentia et raritate, ut corpus repleatur aut non. nam de multitudine non possunt decernere, cum id spectet ad vires. nam si dixerò, Vbi humores fuerint pauci, dabis multum cibi, nihil dixerò. oportebit enim ut vires concoquere possint. Existimat autem Galenus, nihil referre quod ad hoc attinet, seu humores pauci sint, seu multi et mali. nam nihilo secius corpus non alitur, et vires facile concidunt. Iuxta hoc igitur ponit quatuor regulas. Prima, si vires ualidae fuerint, et humores pauci boni, saepe ob indigentiam, et multum ob uirium robur dandum est de cibo. Secunda, si vires fuerint imbecilles, et humores boni multi, raro et parum. Tertia, si humores pauci fuerint, et vires languidae, saepe et parum. Quarta, si vires ualidae fuerint, et humores multi boni, raro rursus, et pauca. excusat se, quia iuxta rationem conueniebant multa et raro, sicut in temporibus, ut in hyeme. Sed dicit, ob plethoricam dispositionem ita cogimur. Sed causa huius est error Galeni, de quo infra.

Iuxta hanc distinctionem datur regula, In anni temporibus, supponendo quod in hyeme sunt vires ualidae, et mediocritas humorum propter autumnum praecedentem: ergo multa et raro danda sunt. in uere imbecillior fit coctio, et humores magis abundant, ob hyemem praecedentem, in qua facta est parua resolutio, et copiosa restauratio: ergo pauca, et raro. in aestate autem, ob resolutionem uirium et humorum, pauca et saepe. in autumno, multa et saepe. Haec autem melius conueniunt quam priora, ob causam quam subiungemus.

De rebus autem praeter naturam, regula in quatuor

Cap.

1.4.2.c

Pa

85
in quantitate, quam ponit Galenus undecimo
Cap. 21. Methodi, constat in hoc, ut possit ea quanti-
tas probe confici, antequam accessio uel ex-
acerbatio superueniat: & est sumpta ab Hip-
pocrate, ut dixi, in libro de Veteri medici-
na. Idem dico de Numero, ut non incidamus
in accessiones.

14. l. c. 8. Sed quod ad ætates attinet, dicebat Au-
cenna, & rectè, quod due ætates extremae
non ferunt immodicam inedia. prima ob ma-
teriam maximè tenuem, & calorem ualidum:
extrema ob imbecillitatem, ut alius dixi, quia
non possunt restaurari. Ex temperaturis pi-
crocholos, qui ex inedia maximè offendantur,
adeo ut animo languantur. Excipimus etiam
eos qui habent paruas uenas, & rarum corpor-
is habitum, & præcipuè si plurimum sudori-
bus obnoxij sunt: tales ab inedia maximè of-
fenduntur, & minus a copiosiore cibatione. Et 20
idem in pueris.

Pag. 1. bat Hippocrates in libro de Ratione uictus in
acutis: Si quis cibum accipiat, non consuetus
accipere, utpote si prandeat uel cenet, tria
incommoda sequuntur: grauitas, & pigritia at-
que debilitas, eructuatio acida, & per sepe li-
quida egestio. At contrà, si prandium pran-
dere assueti omiserint, debilitas corporis con-
sequitur, & uentriculi osculum dolet, & ui-
scera suspensa illis uidentur, & calidam urinam
ac cum urore pallidam mingunt, & alui ex-
crementa siccantur: & quibus tam os amare-
scit, oculi caui fiunt, tempora palpitant, &
extreme partes refrigerantur, & cenare non
possunt: & si cenauerint, ægrius in lecto de-
cumbunt, quàm si etiam pransi essent. inde sub-
iungit, Tot & tanta sequuntur incommoda ex
dimidie diei unius mutatione. Quasi dicat, qua-
tia sequuntur ex longa mutatione? Itaque con-
sultat, ut si cogamur consuetudinem mutare,
sensim id faciamus. Apparet etiam, mutatio-
nem ad inedia & rariorem cibi assumptionem,
multo plura mala adducere, quàm ad co-
piosiore & frequentiore cibationem, de-
teriorèq; esse, nec tam parati facilia habere
remedia.

Cæterum, ut dixi, Galeni expositio illa de
uiribus & humoribus, tota absurda est: quod
ex multis conicere possumus. & tamen nisi 50
magnum ægris detrimentum allatura foret,
omitterem hanc declarationem, ne infectatio

uideretur. Primum igitur, ipse in scribendo an-
ceps deprehenditur: & cum diuisionem pro-
posuisset illam, deserere cogitur, ut superius
docui. Deinde præcepta illa nec cum principijs
proprijs, nec cum Hippocrate, nec cum expe-
rimento concordant. Causa etiam erroris de-
prehenditur, & est per se manifesta. Nam cum
Hippocrates loquatur de calore naturali, Ga-
lenus loquitur de uiribus. Et uires à calore mul-
tum differunt: & quocumque dicit Galenus
de uiribus, uera sunt, & Hippocratis, senten-
tiæ consentiunt, si ad calorem naturalem refe-
rantur, cum de uiribus sint manifestè falsa.

Nam quoties hoc repetit, quod dixit primo
de Ratione uictus in acutis, uitalis scilicet fa-
cultas imbecillitatem esse unicum id à quo ci-
bi necessitas indicatur, cætera omnia auerte-
re nos à cibo? Quoties illud dicit, omnem
speciem esse in uiribus, quia tum à cibo abstinere
debemus? Et Hippocrates in libro de Ra-
tione uictus in acutis inquit: Nam detractio-
ne uti sæpenumero expedit, cum uires suffecerint,
donec morbus concoquatur. Sic consiliat, ut etiam
præter necessitatem, modò uires sufficiant, te-
nuiore uictu utamur, cum nullum aliud nobis pe-
riculum immineat, nisi à uiribus. Non sic in co-
piosiore cibo, ubi multa sunt pericula. Hippocra-
tes etiam ubiq; loquitur de naturali calore, quem
30 dicit, ni cibis detur, corpus absumere. hoc à uir-
ibus non est timendum. Dices: Video omnia
clara, modò doceas quòd & quomodo calor à
uiribus differat. Dico igitur, calorem natura-
lem esse tanquam partem, uires autem tanquam
totum. Vires enim constant ex temperamento
totius corporis, & densitate solidorum, & mul-
titudine sanguinis & spiritus. Et primum hoc,
uulgus hanc admiratur differentiam, cum uident
aliquem iuuenem boni habitus in tribus aut qua-
40 tuor diebus interire. nam etsi calorem haberet
iuuenis ille robustum, tamen uiribus fuerat im-
becillibus. Ipse quoq; Galenus in libro de Bonò
corporis habitu, negat athletas esse, quod ad
morbos attinet, ferendos, ualidis uiribus: quos
haud dubium est maximo naturali calore abun-
dare, ut etiam Hippocrates prima Aphorismo.

Aphor. 15.
rum testatur: sed nec rusticos, primo de Ali-
mentis, & infantes etiam non ualidis uiribus
esse dixit. quod etiam experimentum docet, cum
uesperi sanis sint, manè per sepe mortui. At hos
quis negare potest abundare plurimo naturali
calore? Contrà uidebis senes imbecilli calore,
50
d 4
duntur.

Com. 44.

Pag. 7. in
initio.

Cap. 1.

3. De cau-
sis pul. c. 5.

hyeme ergo facultas naturalis erit ualidissima, uitalis autem languida, quia in ea de consuetudine uere utraq; erit ualida, æstate utraq; languida. Nec mirum, quod enim uni admittitur, a teri adjicitur: sicut etiam dictum est de partibus exterioribus, ac uentribus. Sed dices: Vires ergo non habebunt indicationem cibi assumendi, iuxta Hippocratem? Dico, vires languidæ indicant de necessitate dandi cibum: calor autem naturalis ualidus de securitate, ut potest conquirere: et de necessitate, sed non tanta, scilicet, ne corpus absumatur, sed vires ualidæ, nec de necessitate, quia hæc conuenit imbecillibus: nec de minore necessitate, aut securitate, quoniam illa conuenit caloris innati robori.

Circa uictus rationem iuxta anni tempora, dicebat Polybius in libro de Salubri diæta: Verre debemus minuere cibum, et augere potum: et æstate similiter, ueris comparatione: autumno rursus cibum augere, et potum minuere: idemque, magis in hyeme. Idem ferme in tertio de Diæta, iubens ut uere magis nutrientibus utamur, ad hoc ut corpus reddatur robustius, et melioris habitus, ad ferendam superuenientem æstatem.

Secunda causa, qua scripsit hunc Aphorismum, quæ a Galeno et ipsa in Commento asseritur, etiam in lib. tertio de Diæta scripta est: scilicet quod, tametsi cibum copiosior conueniat uere quam æstate, uere tamen solum semel in die comedere expedit, æstate autem prandere, sed modicè. Dicit ibi: Parua quantitas sumenda est in æstate, repletiorq; fugienda. Hocq; est, ac si dicat: quodcumq; dandū est æstate, tametsi parum, parum conuenit in duas cibationes potius, quam totum simul dare. Vt hic Aphorismus per tempora anni, quæ sunt unum e tribus quæ in præcedenti Aphorismo obseruanda docet, ut condonemus eis aliquid, præter rationem etiam uirium morbi cum suis coniectis, et caloris innati, quæ sunt tria a quibus principalis sumitur indicatio, copie et numeri cibationis, exemplum afferat: pro ætate, consuetudine, et similiter temperaturam tam copiam dandam, cibi scilicet parum, et numeri, scilicet sæpius illud parū partiendi in æstate, contrariorq; modo hyeme.

APHORISMVS XIX.

Is qui per circuitus accessiones habet, nihil dare oportet, neq; cogere, sed subtrahere adiectioni ante indicationes.

COMMENTARIVS.

Et hic similiter Aphorismus cum superiore illo coincidere uidetur, cuius initium est: In accessionibus abstinere oportet: nam cibum dare noxium est. Repetitur in libro de Humoribus, his uerbis: In exacerbationibus quæ circuitu redeunt, cibi non sunt offerendi, neq; cogere oportet, sed auferre ex apposis ante indicationes. Ex quo manifestum est (quod in omnibus intellectum uolo) hunc Aphorismum ex libro illo excerptum, uel ibi ab alio quopiam in margine adiectum. Plurima etiam præter id hic dubitatione digna sunt, uelut illi, Neq; cogere: nam maius est cogere, quam dare. Si ergo non dandus est cibum, cur adiecit frustra, Neq; cogendus? Præterea cur dicit, Subtrahere adiectioni ante indicationes? neq; enim meminit adiectionis, nec indicationum, sed accessionum. Galenus in Commento, per indicationes exponit crison, aut morbi statum, aut accessiones: sed uult potius de his esse intelligendū. Sed quid attinebat ad Hippocratem, parere homonymiam, in tam graui causa, absq; necessitate? Exponamus igitur primum singula nomina, et primum indicationem, quæ est morbi exolutio: Libro de Præceptionibus. Et in libro de Affectionibus inquit: Indicatio est, cum morbi augescunt, aut minuuntur, aut in alium morbum transeunt, aut desinunt. Hoc potest demonstrari ratione, nam mutatio omnis uel perfecta uel imperfecta, uel in aliud, dicitur indicatio. Et ita sunt tria genera, quorum unumquodq; diuiditur in bonam et malam. Galenus primo de Diebus criticis aliter diuisit, sed non ea ratione qua Hippocrates, nulla enim methode constat illa diuisio Galeni in bonam et malam, perfectam et imperfectam indicationem, fidam et infidam, obscuram et manifestam, securam et periculosam, indicatam et non indicatam, in die critica et non critica. Quis non uidet, esse hanc diuisionem nominis in significata?

De adiectione uero quæ fit ante indicationes, duo præcipue uidentur consideranda. Primum illud quod supra dixit: Prius uero uerberius agendum, ut æger possit sufficere. Quod enim dixit Vberius, intellexit, plus dare quam pro ratione sit: tantoq; plus, quantum est id quod subtrahere antea cogimur. Velut qui iter facturi sunt per deserta loca, potu et cibo se magis implent quam deceat. Vel illud obseruandum, quod inquit libro de Victu in acutis: Si cui a cibo nuper sumpto, et alio

1. Et alio nondum euacuata, febris superuenerit,
 2. seu cum dolore, seu sine, inhibenda est sorbitionis
 3. exhibitio, donec existimaris cibum ad infernam
 4. intestini partem successisse. Tempus porro exhi-
 5. benda sorbitionis hoc maxime obseruare ab ini-
 6. tio et per omnem morbum oportet. Quum qui-
 7. dem pedes frigidi fuerint, inhibere oportet sorbi-
 8. tionis exhibitionem: maxime uero et a potu ab-
 9. stinendum est. ubi uero calor ad pedes usque de-
 10. scenderit, tunc exhibere conuenit. Hoc igitur
 11. modo adiectioni subtrahere oportet, non quidem
 12. ut sub iudicatione in interuallis totum subtraha-
 13. mus cibum, sed quod solum adiectum est.

De accessione multa, ut dixi, superius dixi-
 mus. De circuitibus autem uidetur, quasi in ac-
 cessionibus, quæ circuitus non obseruant, id agen-
 dum non sit. Sed Hippocrates docet, uictum
 non posse institui illis, non negligi debere oc-
 casionem. Sermo igitur Aphorismi est de morbis
 intermittentibus, uelut tertianis et quartanis: 20
 non autem de ipsis accessionibus, de quibus antea
 peregerat in superioribus. nam in superioribus
 egerat de accessionibus intermittentiis, et sta-
 tu uniuersali continuarum: reliquum ergo erat, ut
 doceret de interuallis et statu intermittentiis.
 Docet ergo nihil dandum esse, ut neque in continuis.
 Propterea totus Aphorismus simul integrè legi
 2. debet: lis qui per circuitus accessiones habent,
 3. nihil dare oportet, nec cogere ante iudicationes,
 4. sed subtrahere adiectioni. Verum repugnat di-
 5. ctio illa Cogere. Dico, interest dicere. His qui
 per circuitus accessiones habent, cibum dandus
 non est, scilicet in accessione, nec cogendi sunt
 accipere interualli tempore: et, In accessione non
 est dandus cibum. Vult ergo, abstinentium a ci-
 bo in his quibus per circuitus redeunt febres.
 Quod si cibum postulent, dandus est hora re-
 missionis: ut secundo de Morbis, de cura tertia-
 3. næ et quartanæ. At in libro de Affectionibus,
 in cura earundem, dat cibum in initio illarum.
 4. Dico, dat in tertiana solum, uelut etiam Galenus
 5. decimo Artis curatiuæ. In interuallo autem, si non
 appetant, dicit, Non sunt cogendi: scilicet quia
 tunc indicium est redundantis humoris. Vt sen-
 sus clarus sit: His ægris, quibus febres per cir-
 cuitum redeunt, in accessione non est dandus ci-
 bus: in interuallo dandus est, idque adiectionis uoca-
 tur, sed cogendi non sunt ad illam adiectionem:
 uerum si illam expetant, subtrahere eam oportet
 etiam interualli tempore, cum morbus ipse fue-
 5. rit prope iudicationem. Ex quo liquet, Gale-
 num non intellexisse hunc Aphorismum: neque

Pa. 12. & 13.

Pag. 5. & 6.

Cap. 3.

enim differentiam adiecit inter ipsum, et unde-
 cinum iam expositum: ut non solum nugacem in
 tanta breuitate, sed etiam immemorem prorsus
 reddat Hippocratem. Verum dices: In libro de
 Humoribus loquitur de exacerbationibus, non
 de accessionibus, neque ægris? Dico, Hippocra-
 tem de illis etiam loqui, ex quo magis differt a su-
 periore Aphorismo: de quo habet exemplum, ut pag. 9
 dixi, in secundo de Morbis.

APHORISMVS XX.

Quæ iudicantur, & nuper iudi-
 cata sunt, neque mouere neque
 nouare aliquid, siue medicamentis,
 siue aliter irritando, sed sinere.

COMMENTARIVS.

Continuat præcedentibus hic Aphorif-
 mus a Galeno optime. Cum enim docuisset Hip-
 pocrates, qualis humor et quantus purgandus
 esset: docet hic, quando non purgandum: in se-
 quenti autem, quomodo purgandum: in uigesimo
 secundo, quando: in uigesimo tertio, quantum: in
 uigesimo quarto, quædo sic, et quando non, seu in
 quibus sic aut non: in ultimo huius particulae,
 quid sequatur ex omnibus his. Ita res hæc redi-
 gitur ad septem capita: Quis humor sit euacuan-
 dus, et hoc habetur in secundo: quædo non pur-
 gandum, in præsentis Aphorismo: quomodo, in se-
 quenti: quando, in uigesimo secundo: quantum, in
 30 uigesimo tertio: in quibus sic aut non, in uigesi-
 mo quarto: quid sequatur ex horum reiteratione,
 ne, in ultimo. Refertur ad literam hic Aphorif-
 mus libro de Humoribus, ubi pro Integrè legi-
 tur ἀπὸ τῶν: quamuis Galenus dicat quod ἀ-
 πὸ τῶν. sed hoc finxit Galenus, quia ἀπὸ τῶν
 significat perfectè et cumulatè. Verum ἀπὸ τῶν
 integrè et nuper significat. Galenus probat
 tribus rationibus, quod significet integrè, et non
 nuper. Verum prima, ut dixi, sumitur ex ἀπὸ τῶν.
 40 2. quod scribitur in libro de Humoribus: cum
 non sit uerum assumptum, nihil concludit. Se-
 cunda, quia Nuper non conuenit cum Iudican-
 tur, sed posset referri ad iudicata, ut rectè sic le-
 gatur: Quæ iudicantur, et iudicata sunt nuper.
 Tertia uero euidentior uidetur: Quia, inquit,
 absurdum est quod post tempus liceat mouere,
 non autem statim ubi iudicata sunt. Sed credo
 ego quod ἀπὸ τῶν significet nuper, et non in-
 tegrè: sicut etiam antiqui exponebant. nam ἀπὸ
 50 τῶν per o paruum, significat æquale, inte-
 grum: sed cum ω longo, significat solum nu-
 per, uel paulo antè, uel modo. Et ita Galenus
 corruptum

Sec

Pag

corrupti literam Hippocratis, satis quidem impudenter, ut antiquis contradicat. Quid mirum? operto capite omnes expositores illum sequuntur: Philotheus, Brasauolus, Euchsius. Sed ratio repugnat. Si enim iudicata sunt integrè, quid atinet mouere quæ non iam in corpore ægri sunt, sed extra illud? Ratio etiam clara est ex aduerso. Si enim iudicantur, non sunt mouenda, ne uel naturam iritemus nimium, uel auertamus ab opere. Sin autem iudicata sunt nuper, nec moueri potuerunt, cum rebellia natura, statim si coneris expellere, nec mouere poteris propter contumaciam: nec sine magno ægri detrimento id aggredieris, cum sit debilis. Accedit, quòd scire non possumus quæ integrè iudicantur, nisi postquam iudicata sunt: sed nec tum agere quicquam debemus sufficiebat igitur dicere, iudicata integrè non debemus mouere: & omittere, quæ iudicantur.

Imperfectæ autem iudicationis & actionis medici exempla protulit Hippocrates secundo Epidemiorum, his uerbis: Primum itaque lienis elevationes, si non ad articulos finierint, sanguinis è naribus eruptio fit: aut præcordij dextri intentio, si non penetrauerint urine. hæc enim est interceptio urorumq; & recidua horum merita sunt. Abscessus igitur horum facere oportet, si non fiant: eos uero qui iam sunt, declinare eos aut excipere, si prodierint iam, & quæ lia oportet, et qua parte oportet. Liqueat ergo, hic Hippocratem loqui de bona iudicatione, cum materia extruditur extra corpus. circa morituros enim nil agendum. Si autem imperfecta sit iudicatio, ut in tumore lienis, declinare in melius: aut si bona, excipere, uelut cum ad articulos materia descendit. Sic cucurbitulas & emplastra super loca quæ excipiunt, imponemus.

Duplex autem est imperfecta iudicatio: uel ratione quantitatis materie, cum non tota expellitur, & de hac non intelligit Hippocrates: uel ratione motus, cum fit per abscessum aut deriuationem, de qua hic intelligitur.

Sunt autem quidam morbi, quorum natura est ut non patiantur totam materiam à natura euinci, & maxime cum materia cruda fuerit, ut primo Epidemiorum: & in genere, quicunq; permittantur: ut morbus lateralis, angina, alba pituita, dysenteria. Hippocrates uero inter illos qui purgari non debent, maxime sursum, libello de Veratri usu connumerat pallidos, & febre contractos. Intelligit ergo huiusmodi ægros, quibus iudicatio iam aduenit. Idem in libro de

Medicamentis purgantibus: Cum corpus ex febre adhuc incalescit, medicamenta purgantia ne dato: carnes enim illa ad se trahunt, atq; ita medicamentum nihil operabitur, & febris augebitur: & color corporis corrumpetur, ut euadant in speciem morbi regij.

Galenus autem hic exponens ægrios, non ægrios, ponit perfectæ iudicationis sex conditiones: quòd sit per euacuationem, non abscessum, (adde tu, Nec transmutationem) materie peccantis, non alienæ: concoctæ, per loca conuenientia, cum facili tolerantia, in die iudicatoria.

Quod uero dixerit, Nouare neq; aliter irritando: intelligit de pronocantibus urinam aut sudorem, ut à Galeno primo Prognosticorum, Com. 4. de eo qui ægrum in balneo occidit, cum existimaret se iuuare naturam expellentem. idem de fluxu sanguinis narium, de uomitu etià. Est autem quasi oppositus illi Aphorismo: Quæ relinquuntur in morbis, reuersiones facere consueuerunt.

APHORISMVS XXI.

Quæ ducere oportet, quò maxime natura uergit per loca conferentia, eò ducere conuenit.

COMMENTARIVS.

Et hic Aphorismus unus ex his est, qui habetur in libro de Humoribus. Sensus igitur est, quòd ubi tres condiciones affuerint, scilicet quòd materia sit euacuanda, quòd iam pergat seu à natura inclinetur, & quòd inclinatio illa sit ad loca conuenientia, eò tunc educenda erit. Hic autem locus potest dupliciter interpretari: uel de materia quæ iam excerni incepit, uel quæ solum est in motu. Si de materia quæ iam excerni pro parte cepit, uidebitur posse continuari præcedenti Aphorismo, sic dicendo: Quæ iudicantur & iudicata sunt nuper, neq; mouere, neq; nouare aliquid, siue medicamentis siue aliter irritando, sed sinere. Quæ uero ducere oportet, quoniam relictæ sunt, quò maxime natura uergit per loca conferentia, eò ducere conuenit. Eorum uero quæ non sunt adhuc educta, sed solum sunt in motu, pulcherrimum exemplum habetur in libro de Ratione uictus in Acutis, his uerbis: At siquidem dolor ad clauiculam de se significationem præbeat, aut grauitas ad brachium, aut circa mammam, aut supra septum transversum, uel nam secare prodest in cubiti flexura internam, & non cunctari copiosum sanguinem detrabere, donec multo rubicundior fluxerit, aut pro puro & rubicundo luidus, utrunq; enim contingit.

Si uero

Si uero sub septo transuerso fuerit dolor, ad clauiculam autem de se significatione non praebeat, aluum molliore oportet aut ueratro aut peplio: ita ut ueratro quidem daucū, aut fefeli, aut anisum, aut cuminum, aut aliud quid ex odoratis ammiscas: peplio uero silphij succum. Sed et haec inter se si misceantur, consimilis modi existunt. Ducit autem ueratrum nigrum melius, et ad indicationem commodius, quam peplium. Peplium uero flatus magis erumpere facit, ambo autem haec dolorem sedant. Sed et alia multa aluum subducentia medicamenta: uerum haec inter ea quae ego noui, optima sunt. Haec Hippocrates, innuens duo genera morbi lateralis: unum, in quo materia fertur ad superiorem partem, ut doloris sensum deducat ad clauiculam, uel brachium, uel mannam, et tunc sectione uenae opus est: aliud ex opposito, in quo dolor est sub septo transuerso in costis mendosis: et tunc purgare oportet ex hoc Aphorismo, per ea scilicet loca quae naturae motui assimilantur, et sint conuenientia, id est per aluum. Vnde liquet, Galenum multum ibi aberrare, qui contradicat Hippocrati, reddent rationem praeepti sui. Dicit enim: Talia flatus discutunt, et dolorem sedant: ergo est, ac si diceret, causas abscessus atque abscessum minuit. Subijciemus autem et aliam causam ex libro de Iudicationibus, in expositione sequentis Aphorismi: declarabimusque ibi, in abscessibus huiusmodi purgationem saepe multis modis esse uilem. De Galeni autem errore in illo loco, et rationibus atque experimentis non est ut dicam: quandoquidem dicturus sum ibidem. Per idem dictum interpretabimur Hippocratem, in eodem libro: Fluxiones a capite ad uentrem ueratro curato.

Pag. 20. intelligit de albo, et per uomitum, ut in libro De locis in Homine docet. Fallit in oculorum fluxionibus, ubi uomitum uitandum docet. Sic ergo distinguemus, in iudicationibus et morborum initijs debemus sequi motum naturae, per loca conuenientia deducendo materiam, non est autem locus conueniens, primum si meatu careat, et uia. Secundum, si locus remotus sit. istae duae conditiones ponuntur ab Hippocrate libro de.

Pag. 9. Locis in homine. Tertiū, ne super membrum principale aut nobile, ex quo expurgari non facile queat. Quartū, ne super membrum laesum.

Pag. 4. Ob id dixit Hippocrates primo de Morbis mulierum: Ex fluxione infestata, fluxionem transferre ad os aut nares bonum. intelligit non de sanguine, sed pituita. Sanguis enim qualiscunque fuerit, supra malum, inquit ille idem. Rursus in li-

bro de Locis in homine, monet nos, quod fluxiones ad uentrem per gulam medicamentis aluum purgantibus curare oportet. Et in libro de Victu in acutis: Si ex febris dolores ad pedes descenderint, inde ad caput et collum repant, si quidem sanguine narium non soluat morbus, uenter uero murmuret, et excrementa alui biliosa fuerint, aluum scamoniō subducito. Quam autem conditionem recte purgandi per loca conuenientia, statim subiicit dicens: Sectio uenae, quacunque parte fuerit lateris dolor, ex eadem parte facienda est. Hoc est quod laetis apellari dicit Galenus, secundo ad Glauconem. Verum dices: Hippocrates sexto Epidemiorum Cap. ait, Dissimilia si uergant sursum eleuata inferne soluere, et contraria per eadem: non igitur motu conuenienti naturae motui. Et rursus in libro de ossibus: Danda est igitur opera ut quam longissimē a locis ubi dolores fieri solent, ac sanguis colligi, uenas seceremus. Non ergo ex propinquo. Itaque quae diximus, de purganda in morbis materia dicta sint. At si generalem doctrinam facere uoluimus, obseruatis omnibus conditionibus praeter secundam, quam solum omitemus, cum pleno corpore auertere abscessum uoluimus: in reliquis solum obseruandum, ut in reuulsione locum materiae non doloris, sed dolori contrarium, si fluxio sit ex aduersa parte, consideremus. Atque ita Aphorismus generaliter uerus erit, et conuenientis loci in omnibus eadem ratio: scilicet ex eadem parte qua est materia, licet nonnunquam ex aduersa dolori. In longitudine quidem frequenter, a dextro autem in sinistram, et e contra raro. Proprie uero et a contrarium, cum materia non multa fuerit, et in contrarium secundum longitudinem illam declinare uolumus.

Quod uero educere oporteat ex eodem latere, quoniam naturae hoc opus sit, declarat Hippocrates sexto Epidemiorum: est directio et laterum et praecordiorum intentiones, et splenis eleuationes, et a naribus eruptiones, et aures est directio. Et clarissime primo Praedictionum: Sanguinis eruptiones ex contrario male sunt: ut circa si splene magno ex dextra nare fluat, et circa praecordia, eodem modo res se habet. Verum cum sudore, hoc peius est. Et tertio Epidemiorum: In aegro qui habitabat in Dealcis horto, sanguis ex sinistra nare fluxit, et splen eleuatus, et crus sinistram indoluit: quia tamen tempus dextrum doluerat, morbus ad quadragesimum diem productus est.

Quae

Que uerò ducere conveniat, septem definiuntur casibus: quorum tres cum febre sunt, quatuor sine ea. Cum febre quidem, in fine morbi concocta materia, ut in sequenti Aphorismo, ne longius progrediar: & in initio, turgente materia: Medicari in ualde acutis, si materia turget, eadem die: & in imperfectis iudicijs. Quæ relin-

4. Aph. 10. quuntur in morbis post iudicationes, reuersiones

2. Aph. 12. facere consueuerunt. talia ergo non statim, ut in

precedente Aphorismo, sed denuò præparata atq; concocta educere expedit. Sine febre, aut

ratione periculi morbi grauis imminetis: uel etiã solius redundantia, cui tamen periculũ etiã immi-

6. Aph. 45. net, sed incerti generis morbi, iuxta illud: Qui-

buscunq; uenæ sectio uel purgatio cũ medicamẽ

to conuenit, hos uere purgare uel uenã incidere oportet. Secundus, ubi propter dolorẽ, iuxta il-

4. Aph. 18. lud: Supra septũ transuersum dolores purgatione

indigere per superiora significat. Quicunq; uerò

inferiora molestant, per inferiora. Et rursus sex-

Sec. 1. to Epidemiorum, ibi: In rene dolor grauis, cum

cibo impleantur, inde subiicit: Veratro purgare

iuuene, poplite secare. Tertius, cum materiæ

redundantis, ac postulantis expulsionem, signa

4. Aph. 17. apparent, iuxta illud: Si quis febrem non habens

abstineat a cibo, & cordis morsum & tenebri-

cosum uertiginẽ patitur, & oris amaritudinem,

purgatione indigere per superiora significatur.

Quartus in fluxionibus est, de quibus iam dixi-

mus. Atq; hic est sensus, amplificato Aphorismo,

& ad generale præceptum redactio.

APHORISMVS XXII.

Concocta medicari atq; moue-

re, non cruda, neque in princi-

pijs, modò non turgant: plurima

uerò non turgent.

COMMENTARIVS.

Rationẽ huius dicti declarabat Hippocra-

tes in libro de Ratione uictus. Sed nos diffusius

fic: In principijs morborum non esse materias

concoctas, palam est. Cur ergo subiicit, Non

cruda, & neque in principijs? an ergo aliud est

cruda & incocta dicere, uelut & primo Epide-

miorum: Cruda uerò, & incocta? Vt uideatur

distingui Hippocrates inter crudum & inco-

ctum. Hoc ergo in libro de Veteri medicina, sic

primũ aggreditur, dicens: Quæcunq; conco-

quantur, miora & meliora euadunt: euadunt

autem talia, quia ad mediocritatem reducuntur.

omne autem quod reducitur ad mediocritatem, a

contrario reducitur, ut frigidum a calido. Pro-

pterea inquit: Multipliciter, & per omnes mo-

dos contingit concoqui & permutari humores,

atq; crassefcere ac attenuari. Et parum antè sit

aut concoctio ex permissione temperaturæ; mu-

tua, & quasi coctura. Permissionem hanc do-

cet esse calidi cum frigido, & frigidi cum calido.

Et dat exemplum de fluxionibus, dicens: Flu-

xiones in fauces, ex quibus angina, raucedines,

erysipelata & peripneumoniae fiunt, ab initio te-

nues, acres & salæ sunt: postquã maturuerint,

fiunt crassæ, & sine acrimonia: tuncq; dolores

& febres ac molestia desinunt. Hæc igitur est

concoctio humorum peccantium. Aliam pro-

posuerat antea ciborum rationem, dicens: Cõco-

qui non est calefcere uel refrigerari, humectari

uel exsiccari, sed euinci quod euictum & con-

Aph. 14. 15.

Pag. 6.

Sec. 2.

68. Sed nõ

est in Galy

ni textu.

Pag. 8.

tuerunt, seu quoniam antea coctio aliquo modo puerfa sit. quod iudicatur ex illis uerbis subsequenter in primo Epidemiorum: Et ad malos abscessus conuersa. Sic ergo est, ac si diceret, non debes mouere nisi concocta: & ita concocta, ut non sint ulla ex parte cruda, id est imperfecte cocta.

Cur uero dixit, Neq; in principijs?

Quoniam cum multis persuasum esset, in morbis non esse purgandum nisi materia cocta esset, existimabant tamen in principijs hoc licere. propterea paulopost subiicit: In acutis affectionibus raro, & in principijs, medicamentis purgantibus uti: & hoc cum praemeditatione faciendum. Et Aphor. 29. in secunda particula: Cum morbi inchoant, si quid uidetur mouendum, moue: cum uero consistunt ac uigent, melius est quietem habere. Exponit ergo duos errores Hippocrates, unum eorum qui purgant materiam semicoctam, medicamento quod uocant minoratiuum: alium illorum qui in principio purgant, reducens omnem purgationis rationem ad duos scopos: concoctionem materiae in fine morbi, & materiam turgentem in principio.

Medicari autem uerbum, φαρμακεύειν accipit pro uti purgante medicamento. unde non idem est, cum utitur eo pro nomine, ut in de Viētus ratione λυειν φαρμακεύειν, soluere medicamento. Medicamentum dicitur & quod uo-

mitu purgat, ut quarta Aphorismorum, αὐτὸ φαρμακὸν δὲ αὐτὸς οὐκ αὐτὸς. Ita dicitur de emplastris, φαρμακὰ καὶ λανθάνουσα. Sed nunc nobis sufficiat Galeni auctoritas in Commento, ut non prohibeamur in morborum initio a uomitorijs auxilijs.

Sed cur adiecit, Et mouere? Non obiter, ut intelligeremus neq; urinas neq; sudores prouocandos, quoniam mouet humores: in uomitu autem & clysteri non fit motus humorū, sed euacuantur ac si in ore contenta essent. ob id in libro de Medicamentis concedit clysterem Hippocrates,

in quacumq; hora febris. Galenus tamen in intermittentium accessionibus non ueretur uomitum cingere: clysterem tamen adhibere non audet, nisi intermissionis tempore. Declarat autem, per motum quid intelligat, in Aphorismo superius adducto: Cum morbi inchoant, si quid uidetur mouendum, moue: cum uero consistunt ac uigent, melius est quietem habere. Hic patet, illum loqui etiam de uenae sectione, & his quae humores omnino mouent, ut clysteria ualida, uomitus laboriosi, cucurbitulae, frictions uehementes. Prae-

cipit ergo, ut nō moueamus. Ratio hoc ostendit, non sunt purgandi medicamento, ergo multo minus mouendi humores: quia iactura par est, ut calefacere corpus, uires debilitare: ut illas autem non est par, quoniam materia non educitur.

Modò nō turgēat. Quid sit turgere, nō uidetur Galenus intellexisse, aut noluisse intelligere. Et clarum est, quod per turgere intelligit, moueri cum impetu. & tunc uel mouetur ad loca excretionis, uel non: & in utroque casu tunc oportet aliquid agere. nam si excernit, iuuanda est ut perficiatur opus: quandoquidem periculum est ne non preparata materia, non perficiat quod incepit. Si uero non excernit, iuuanda est eo magis, ne in locum decubat aliquem, & abscessum faciat, ex quo ager ad extremum deducatur. Quod autem per materiam turgentem praecipue intellexerit Hippocrates materiam inchoantem abscessum, patet libro de Ratione ui-

ctus in acutis. Vbi Hippocrates docet, sanguinem mittendum, aut purgandum. de quo miratur Galenus: quia quod praeculis erat, non animaduertit, scilicet omnem materiam facientem abscessum, calidam esse turgentem: atq; ideo tunc conuenire purgationem, quando reliqua consentiant. exceptio enim de materia turgente, non est generalis. Cum enim purgare licet ab initio, materiam turgentē esse necesse est sed cum materia turget, non semper purgandus est ager, nisi si motus naturae consentiat, & fuerit praeparata.

Est & auctoritas Hippocratis secundo Epidemiorum: Scopo ex mucosis, biliosis, & faucium inflammatione, malo uictu uso, alius suppressa est, & febris acuta facta, & lingua florida, & uigil sine somno. Praeterea intentio magna, aqua caliter paulatim ad infernam partē in dextris: Spiritus subdensus, praecordia dolent: & cum reuerteretur, sine rursu uero, subcrassa excrebat: Peplus illi data a praecordio quidem depulsi, tran-

sui autem nihil. Hunc iudicatum, quamuis difficulter, undecima die ait. Dicit ergo a medicamento & glandibus, quamuis nihil descenderit, tumefactum stetit: ideo non mirum est, si seruatus sit. Sexto quoq; eiusdem, cum ait, in re-

nem dolor grauis, iuuenes ueratro purgare. Sed & hic Galenus interpretatur, per inferna, quod per superiora & uomitum intelligi potuit. Sed id est pro nobis. Verum & post, cum inquit: Dissimilia si sursum uergant, eleuata inferne soluere. Multa etiam habetur alia exempla in quarto & quinto libro, uelut de Eupolemo in Oenidae: quamuis (ut ibi testatur Hippocrates) obneg-

gigentiam perierit. Tum etiam in septimo, & in libris de Morbis & Affectionibus, quæ longum esset recensere. Ut constanter concludamus, materiamurgentem esse eam quæ cum impetu mouetur: atq; omnem quæ abscessum calidum inchoat huiusmodi esse, nec tamen, ut dixi, purgationem ubiq; conuenire. sed si sanguinea sit, melius educitur uenæ sectione: atq; eo magis sitendat ad locum purgationi non satis aptum, ut ad iecur.

10 Inquit uerò, Plurima non turgere. idem dixit in libro de Humoribus, ubi describitur Aphorismus. Id uerò agnoscitur ex his quæ in libro primo de Morbis scripta sunt. pauciores enim sunt cum abscessu, quam sine. Et ibi docet, quod peripneumonia sit ex morbo laterali, & febre ardente: tunc non sumus in proposito, quoniam non sumus in principio. idè de huiusmodi transmutatione alias dicendum. In libro ergo de Iudicationibus inquit: Quibus dolores sunt repentini, & eorum eleuatum est superne: etsi circa scapulam costarum graues dolores fiunt, his solutio sit per uenæ sectionem, & inferiorem purgationem. non enim corrumpit febrem uehementem lo-

cis impotentibus. Hic parum dissidet ab his quæ dixit in libro de Victu in acutis, & in expositione superioris Aphorismi. Sed redditur quinta causa, cur liceat dare medicamentum. Repentini ergo dolores raro in febribus accidunt, qui indicare solent materiamurgentem. Hoc idem libro de Affectionibus, dum curat repentinos dolores medicamento per inferna purgante, sed tum citra febrem: quos dicit fieri uel à pituita ad cor tendente, id est ad os uentriculi, & à bile. Propterea etiam sexto Epidemiorum scripsit: In doloribus proximam uentrem purgato, & sanguinis uentrem secato. Quod si rarius contingit hoc sine febre, quanto magis in febribus? Nam in febribus tria sunt, ob quæ non adeo materia transsit de loco ad locum: Flatus defectus, cum absistatur à febre, & humorum diminutio ab eadem: & quia partes non tridunt, sed laxantur.

Turgente ergo materia conuenit purgatio, maxime ob quinque causas. prima est, ut cum sit in motu, facilius fiat expulsio, minuatq; materia abscessus, & idè facilius fiat iudicatio. Secunda, ut flatus disentiatur, qui egrum molestia efficit, & dolorem augeat: adeo ut Hippocrates in libro de Flatibus, causas omnium morborum, tum maxime abscessuum, flatus esse dicat. Tria enim magna mala facit: dolores augeat, dilatat locum ut pateat aditus materiæ, & materiam

mouet, urget & impellit, intrudiq; in loca arcta. Ob id Hippocrates iubet, purgantibus medicamentis odorata admisceri: ut flatus discutiantur. Tertia est, ut dolor loci minuatuer so impetu materiæ ad locum. Et has tres causas docuit Hippocrates, ut dixi, in libro de Ratione uictus in acutis. Aliam docuit in libro de Iudicatione:

10 & est, quod cum abscessus sit in loco ignobiliori, ut sub septo transuerso, minorem facit febrem: ergo purgatio securior erit. Quanta, ut sequatur motum ipsum naturæ, iuxta Aphorismum precedentem.

Si uerò quis materiam quiescentem expurgare conetur, tria maxima damna inferet: quæ omnia Galenus prætermisit, nec scio cur. In alio autem Aphorismo, qui paulopost exponitur, causam unam asserit, nec necessariam, nec ualidam, scilicet caliditatem medicamenti expurgantis: cum tamen liceat, ut hodie faciunt nostri seplasiarij, multo Syrupo ex uolis magnam scamoni quantitatē miscere, aut extolis aut endiuia, & tunc egregie purgabit, & quantum est in se refrigerabit. neq; deerant huiusmodi frigida tempore Hippocratis, & multo minus Galeni. Solani enim succum, & cucumeres, & cucurbitas, uehementer refrigerare, & alium subducere, docuit Hippocrates in secundo de Dieta, quem palam est illius esse. Quis ergo prohibuit, ne horum cuiuspiam scamoni non paruum quantitatem immisceret, atq; sic agrotantes ab initio uel procedente morbo purgaret, ac refrigeraret simul? Ergo incommoda tempestiue purgationis inuolutabilia sunt, humorem peccantem non expurgari prorsus: quod Hippocrates libro de Victu ratione in acutis docuit, licet in abscessibus, & quod materia translata ex loco suo concoqui nequit, demum quod protrusa obstructions inuictas creat, & nonnunquam abscessus, ob hæc tanta mala purgare non oportet.

Sed quomodo concoctam materiam dignoscemus? Tribus in locis perficitur coctio: in uentre, uenis, & corpore toto: idè ex totidem excrementis, urina, alui egestionem, & pure, siue laboret laterali morbo, seu alio abscessu intus uel extrâ. Vocat autem Hippocrates optimum pus, egestionem & urinam concoctam: quamuis optimum ad alia extendatur. Vnde uomitus optimus, inquit in Prognosticis, est ex pituita & bile quam maxime permixtus, & non ualde crassus, neque multus. Vtitur tamen commodissimi nomine, non optimi: sed quod ad hoc, in

Pag. 4. idem tendunt. Optima igitur egestio, ut ibidem
 1. habetur (quam, ut dixi, concoctam dicere pos-
 2. sumus) mollis & coherens, quam insipillari
 3. oportet morbo ad iudicationem tendente: sit
 In initio. autem de iudicatione, hæc corrupta sunt, nec
 perfecta, cuius causam ibidem ascribimus. Vri-
 na quoque optima est, cum fuerit subsidencia alba,
 levis & æqualis, per totum tempus donec mor-
 bus fuerit iudicatus. In quo differt etiam a con-
 cocta solum, quæ tempus non sibi determinat,
 ut optima. In duobus ergo concoctum ab optimo
 differt (quantquam uno pro alio Hippocrates
 utatur) & quod optimum dicitur de omnibus
 quæ significare possunt sudoribus inquam, vo-
 mitibus, sanguine, facie, decubitu: concoctum,
 solum de tribus excrementis trium coctionum.
 Et quod optimum plura exigit quam concoctum:
 ut multitudinem, tempus, facilitatem, & reli-
 qua. Secundum, signum est a remissione febris &

Pag. 6. Symptomatum, ut in libro de Veteri medicina. Et
 2. Aph. 47. insinuat nobis in Aphorismo illo: Dum pus co-
 nfectur, dolores ac febres sunt, magis quam iam
 confecto. Et idem testatus est Galenus in secun-
 Com. 29. da Aphorismorum. His duobus signis conco-
 ctio definitur.

Turgens autem materia tribus signis, dolore
 & murmure & inquiete significatur. De mur-
 7. mure diximus ex libro de Victu in acutis, in
 8. præcedenti Aphorismo: Et rursus in Coacis præ-
 9. dictionibus: Tumores in præcordiis recentes,
 10. doloresque ab ipsis, si non cum inflammatione
 11. fuerint, soluit murmur in præcordio (ipso)
 12. obortum: & præcipue si pertransierit per uri-
 13. nas, aut alui egestiones. Sed & huius murmu-
 73. ris meminit quarta Aphorismorum. Verum
 murmur status potius indicium est: & ob id
 causæ motus materiæ, dolor & inquietus pro-
 prie motus ipsius.

Huius sententiæ tamen plures repugnant,
 Trac. 3. quorum dux est Rasis in trigesimo continentium:
 Cap. 2. & causam præbuit Galenus, qui rationem satis
 frigidam attulit: unde illa expugnata, quæ faci-
 le potest expugnari, Rasis existimavit obtrivisse
 se contra Hippocratem. Eum secuti sunt multi,
 & Avicenna in tanto flagitio voluit sedere in dua-
 bus sellis: nec ausus est stare pro Hippocrate, ue-
 ritate & utilitate humani generis. Galenus ta-
 men Hippocratem secutus est. Medici nostri tem-
 poris in utroque præcepto aberrarunt. Nam & 50
 in non turgente materia purgant: & in turgente
 aluum solum lenientes, aut leniter etiam pur-

gantes, occidunt ægros. Causa quod medicam
 sape aberrant ab hoc scopo, est, quod dum sunt
 iuvenes, uerentur, si non purgent, ne pro imperi-
 tis habeantur. Quibus se ducem exhibuit male-
 ficus & imperitus quidam, in perniciem humani
 generis natus, qui etiam multa stultè de hoc scri-
 psit, quæ perlegendibus hanc expositionem sta-
 tim, quod extra propositum adducta omnino
 sunt, intelligantur, nec rationes illas pondus ul-
 lum habere. Plures tamen medici sequentes con-
 10. suetudinem à iuuentute contractam, in errore
 perseverant: adeo ut etiam se suosque, si casus se
 offerat, ut frequenter accidisse uidi, perimant.
 Plurimum ergo debemus huic Aphorismo, quan-
 doquidem uel cum ipso adhuc adeo male audiant
 medici, ut dicere soleant, medicos plures occide-
 re quam sanare. Quod si hic obex non esset,
 haud dubito, quemadmodum Romani fecerunt,
 urbes eiectiones esse medicos publico decreto.

Sed ad meliora transeamus.

Inquit Galenus quinto de Tuenda sanitate. Cap. 11.
 Tria sunt genera subducentium aluum: medica-
 menta, ut scamonium & aloes: cibi, ut pruna,
 cerasa, caules: & cibi medicamenti uim habent-
 tes, ut cariceæ, cnicum, mercurialis. Queritur
 ergo, an huiusmodi liceat uti, scilicet cibis puris,
 & uim purgandi habentibus: in quo genere
 etiam sunt cucurbita, ut dixi, & cucumeres:
 Galenus in tertio decimo artis curatiua, in phle-
 30. gmonæ causæ iecoris partis admittit mercuria-
 lem, urticam, cnicum, polypodium, epithymum,
 & etiam ellebori corticem: quo fit, ut in turgente
 materia, cū adhuc infuit, tamen si principium
 iam præterierint, huiusmodi admittere conue-
 niat, quando spes fuerit reuocare quod adijci-
 tur: aliter autem si materia quieuerit, non sunt
 danda. quæ autem reuellunt, nec supra lesam
 partem ducunt, semper conueniunt: ut dum sunt
 quæcumque purgant uoluntate. Ita ergo trium
 40. quæ aluum deiciunt, usus erit: ciborum in sa-
 nis: medicamentorum turgente materia: facili-
 abscessibus ciborum uim medicamenti habent-
 tium, cum cibis ipsis, materia quiescente, lenien-
 tium. Vnde etiam cassiæ nigrae usus, solum phle-
 gmonas iam patientibus utilis erit.

APHORISMVS XXIII.

Deiectiones non multitudine
 sunt aestimandæ: sed si talia
 deiciuntur qualia conueniunt, &
 ægri faciliè tolerant. Atque ubi usque
 ad animi defectionem expedit du-
 cere,

COMMENTARIUS.

¶ Verba illa, Atque ubi usque ad animi defectionem, declarant Hippocratem loqui non de spontanea euacuatione, sed à medico facta. Quod etiam docet continuatio ad præcedentem, tum subsequentem Aphorismum. Galenus hac in parte utiuperandus non est, quod dubitauerit. melius enim est in ambiguis dubitare, quam errare. Hoc autem sic clarum est, in initio huius particule Hippocratis hæc duo con-
iunxisse simul: Si qualia oportet purgentur, confert, & bene ferunt. Cum uero dixit, Sic & uasorum inanitio, non de humore solum, sed de operatione ipsa locutus est. Ideo hic cum neutro modo loquatur, utrumque assumit, dicens: sed si talia depeccantur, & ægri facile tolerant: si sup-
ple, tunc recte agitur. Sum ergo tria: Si qualia oportet purgari, purgentur, & ægri bene ferunt, tunc recte agitur à medico. non autem sufficit medico, quod qualia oportet purgari, purgentur: nam oportet ut per uiam debitam, & sub debita quantitate, & constantibus uiribus & reliquis, purgatio fiat. Si uero qualia oportet purgari, purgentur, omnibus seruatis conditi-
onibus, tunc confert, & bene ferunt. & ita intelligendus est ultimus Aphorismus huius particule. Ergo per Qualia, uel intelligimus condi-
tionem solum humoris: & tunc si natura id agat, confert, & bene ferunt: si medicus, non sufficit. Secunda, si qualia oportet purgari, purgentur à medico, & confert, & bene fert æger, recte medicus agit. Tertiò, si per qualia oportet purgari, purgentur, intelligamus humorem peccantem concoctum, per loca conuenientia in morbis in quibus conuenit, & sub debita quantitate, tunc confert, & bene ferunt ægri. nec erit superfluum iuxta hoc ultimus Aphorismus: nec quicquam, quamuis repetitum uideatur, repetitum erit: nec hic de naturæ euacuatione, sed solius medici, loquetur Hippocrates. Secunda igitur Aphorismi pars prima est, de naturæ operatione: secunda, medici. Sed animaduerte quod multum differt, dicere, Si talis fiat, & si qualia oportet purgari: hoc enim ad solam materiam refertur. primum ad medici opus, quod longè plura comprehendit. Sed præsentis Aphorismi tota sententia est de medici operatione, ut etiam ultimi: sed in hoc iungit partes, quia per Qualia intelligit humorem peccantem:

in ultimo autem humorem, qui & quomodo oportet euacuari debet. Nec alio argumento indigeo ad hoc demonstrandum, quam ipsa serie uerborum ipsius Hippocratis, qui aliter utitur hoc nomine Qualium & talis. Qualium enim est relatiuum primum & plurale, Talis relatiuum secundum & singulare. Sententia igitur primæ partis Aphorismi est, quod duo sunt consideranda in euacuatione: quod qualis materia debet euacuari euacuetur, & quod ægri facile ferant. non dixit, quod conferat. nam si qualia oportet euacuari, euacuentur, necessario confert: non tamen sequitur, ut facile ferant, uel ob multitudinem, uel locum, uel uires, uel alia incommoda. Vt autem qualia debeant euacuari cognoscas, docet præcipue in quarta particula, Aphor. 2. cum dixit: In medicationibus talia educere è corpore, qualia & sponte prodeunt, uile. & quæ uero contrario modo prodeunt, cohibere oportet. Sed & ex alijs signis, ut in præd. Sed dicetis: Nonne oportet considerare quantitatem, saltem quando nimis exigua fuerit? Respondeo, quod Hippocrates non dicit Quantitate sunt æstimandæ, sed multitudine, nam enim præsupponit, esse multam deiectionem.

Atque ubi usque ad animi defectionem ducere expedit, faciendum, si æger possit tolerare. Præclare fecisset Galenus, si hunc saltem locum declarasset: scilicet ubi expedit, quomodo omittenda sit, si æger possit tolerare. Deinde cum Hippocrates de euacuatione per alium loquatur, ipse exponit de sectione uenæ. Par enim erat, etiam si uerum fuisset quod diceret, uel ut redargueret Hippocratem, uel ut illi quæ dixit applicaret: quorum neutrum cum faciat, merito Galenus hac in parte damnandus uidetur. Sed ut breuiter uera fatear, Hippocrates nec de sectione uenæ loquitur hic, nec de syncope, ut uelle uidetur Galenus: sed uulgari illo animi deliquio, quod super-purgati ægri sine magno periculo incurrere solent. Occurrit enim tacitæ cuidam dubitationi, quia dixerat, si æger possit ferre. Quomodo enim si ad uirium defectum æger deducatur, ferre potuisse dici debet? propterea subiunxit, ubi æger possit perferre, ne uerearis animi deliquium, quod Græcè uocatur *λειποθυμία* seu *λειποψυχία*. Utitur autem Hippocrates hic primo nomine. At syncope correpti uocantur ab eo secunda Aphorismorum *ἐκλύουνοι*, ab *ἐκλύω*, quod est dissoluo, dissipio, destruo. Quid ergo est, ut Galenus simplicem animi defectum

defectum cum hac tanta iactura uirium confundat? Et sensum Hippocratis extra propositum nulla ratione traducat? De hac exsolutione uirium intellexit in Coacis prædictionibus, cum dixit: Liquida alui egestio seu sensim seu simul, si contingat, mala est: altera enim uigilias, altera exsolutionem facit. Hic tamen non uult, ut medicus tanto periculo se exponat.

Pag. 2. Adducitur hic Aphorismus in libro de Humoribus, atq; ibi, ut usum est diffusè exponitur. Ut uerò ea quæ Galenus hic scribit prosequar, quæ nollem illum scripsisse, proponit tres casus, et omnes falsos: sed primus ferri potest, cæteri ne iniuncto quidem medicinæ digni sunt. Primus est, ardentissimarum febrium. hic si intelligit ardentissimam febrem, id est à flaua bile factam, aberrat toto, ut aiunt, cælo: hoc enim esset scelerata manu hominem interficere. sin autem de ea quæ sit à sanguine, adhuc generale præceptum non est, 20 uel ipso teste nono Artis curatiue, ubi de duobus ægris narrat, quibus secta uena, ab alijs medicis exsoluati nunquam amplius reuixerunt. Sed legere *ἡγοράταις* *ὑποπόρις*, ut antiqua uersio legit, id est uerementissimis febribus, melius est quàm *ὑποπόρις*. In secundo casu phlegmonis, uel ipso teste, multo minus conuenit sectio huiusmodi uenæ, cum dicat tantum esse relinquendum sanguinis et uirium, ut abscessus concoqui possit. Sed deceptus est Ga-

lenus ex dicto illo, quarto de Victu in acutis, ubi sic mittit sanguinem Hippocrates: In tertio casu, in dolore coli, uel renum lapidis, si ad exsolutionem sanguinem mittat, feretrum iubeat afferri medicus, et carnificem se missum testetur. Quare credo intelligendum de doloribus à causa calida ortis, cum suspitione futuri abscessus. Nec excusant uerba illa, Adhibita distinctione. Nam in dolore coli sæpe purgatio talis eadem die occidit. Sed utui sit, melius est ut expositione hac Aphorismorum à Galeno facta, relicta, ad illius libros de Arte curandi te conferas. hic enim aut toties aberrat: aut si nolis hoc uerbum admittere, tot præbet aberrandi causas, ut omnino latronis sit, propter paucula uerba seu ab illo malè scripta, seu posterius temporum uitio corrupta, seu à nobis perperam intellecta, tot insontium uitam in manifestum periculum uocare.

APHORISMVS XXIII.

In acutis affectionibus rarò, & in principijs, medicinis purgan-

tibus uti. Et hoc cum præmeditatione faciendum.

COMMENTARIVS.

¶ Dictio *ῥαρότερον*, non habet latinam respondentem: sed in animi affectionibus, dicimus eius loco perturbationem. Passio latinum non est, affectio uel morbus conueniunt. Est autem Aphorismi sensus: Ut purgemus medicamento, quatuor conditiones necessariae sunt, seu sunt obseruandæ: quod affectio acuta sit, in principio rarò etiam id conuenit, et cum præmeditatione faciendum. Cur solum in acutis? Quoniam conuenit solum turgente materia, ut usum est: sed omnis materia turgens facit morbum acutum: igitur conuenit solum in acutis. Ab inferiore enim ad superius argumentum concludit. Sola terra mobilis non est, ergo solum elementum mobile non est.

Proponitur hic Aphorismus, quoniam in uigesimosecundo dixerat: Neque in principijs, modo non turgant. ideo subiicit: In acutis enim in principio licet purgare, sed rarò, et cum præmeditatione. Ex quo habetur, quod in processu morbi nunquam, nisi in fine, cum materia concocta fuerit: in principijs autem, solum in acutis, et hoc rarò, et cum præmeditatione: rarò quidem, quia rarò contingit materiam turgere.

Sed dices: Cur ergo interponitur præcedens Aphorismus? Dico, quod ille continetur primæ parti Aphorismi illius: Concocta medicari. Respondet taciæ obiectioni: Multa tamen sit deiectio materiæ ante coctionem, ideo uidetur utilis huiusmodi purgatio. Respondet: Non, quia deiectiones non multitudinem sunt æstimandæ: sed si talia deiciantur, qualia conueniunt, et ægri facillè ferunt. Quasi dicat, etiam quod multa purgatione deieceris, nec qualia oportet purgabis, sed alienum humorem, nec facile ferunt, ideo non inuabis illos.

Sed cur dixit, Rarò esse purgandum in acutis? Quoniam sex sunt casus, in quibus etiam quod materia turgat, medicari non est tutum: non dico quod omnino prohibeat. Primus habet in quarta Aphorismorum: Vtrogen-tes sunt medicandæ, si materia turget à quarto mense usq; ad septimum, sed has minus: inueniuntur autem et seniora uereri oportet. Non prohibet extoto, sed admonet. Secundus est in extenuatione partium uentris quæ sunt infra umbilicum, secunda Aphorismorum: In quouis mor-

uis morbo partes ad umbilicum & inum uen-
 trem attinentes, crassitudinem habere melius
 est: multum uerò extenuari, & contabescere,
 prauum. Sed hoc quoque ad inferiores purgatio-
 nes periculosum. Tertius est ratione temporis,
 quarta Aphorismorum: Sab cane, et ante canem,
 molestæ sunt medicationes. Quartus est: Cum
 corpus est astrictum. ideo secunda Aphorismo-
 rum ait: Corpora cum quispiam purgare uo-
 luerit, oportet fluida facere. Quod etiam quasi
 Galenus in Commento obseruat. dicit enim,
 quod tria sunt necessaria ad purgationem recte
 faciendam: ut alius assueuerit lenientibus me-
 dicamentis subdici: ut humores qui sunt in
 meatibus, sint preparati: & ut obstructions
 atque oscula uenarum sint aperta. Sed hic non
 meminit astrictionis alia. Dicit ergo, se usum edo-
 ctum, necessariam esse hanc preparationem hu-
 morum, & apertionem uenarum: sic ut hæc ex-
 ceptio tres contineat partes. Quintus est in
 pag. 4. eo qui nuper sumpsit cibum, libro de Victus ra-
 tione in acutis: ubi iubet exhibendum clystere,
 non dandum medicamentum. Sextus autem ca-
 sus est, ubi inflammatio sit in uisceribus, in uia
 & in uterulo aut intestinis, quia duceremus
 super membrum laesum. Galenus autem in præ-
 senti Commento dicit de omnibus uiscerum in-
 flammationibus: quod falsum est, ut superius do-
 cuit. Omnes tamen hi casus, præter ultimum,
 docent periculum esse in purgatione, non ex-
 preste inhihent. Est etiam casus de infante, quem
 non adduco, quia uix poterimus in illo depre-
 hendere materiam turgentem.

In principiis. Causas diximus. Quid si
 prætereat principium? Dico, Non erit purgan-
 dum. Ideo malè facit Galenus, qui contra men-
 tem Hippocratis consult, differendam quandoque
 purgationem usque ad secundam diem, ut humores
 præparentur, & ora uenarum aperiantur: ma-
 ius enim erit longè damnum ex incremento fe-
 bris, & decubitu materiæ, quam usus ex illa
 præparatione, nisi in paucissimis casibus. Si er-
 go occasio principij elabatur, tunc uel æger mo-
 riatur, uel omnis spes reponenda erit in conco-
 ctione abscessus, & puris reiectione. Ex quo
 pag. 1. patet, cur dixerit Hippocrates libro Prognosti-
 corum hæc uerba: Sanos equidem facere omnes
 ægrotos impossibile est. hoc enim præstantius
 esset, quam cognoscere in posterum euentura.
 Quandoquidem uerò homines moriuntur, alij
 priusquam medicum uocent, præ uolentia mor-

bi: alij uerò accito etiam medico, repente uita
 decedunt: quidam ubi unam uixerint diem, qui-
 dam tempore paulo longiore, antequam medi-
 cus per artem aduersus singulos morbos repu-
 gnet. Innuit manifestè, cum dixit quòd mo-
 riuntur antequam medicus aduersus morbos
 possit parare & adhibere præsidia, quòd omnes
 morbi sanabiles sunt, in quibus tempestiue bo-
 nus medicus adhibetur: ni modò sint tam præ-
 cipites, ut dieculam aut parū plus temporis post
 medici aduentum uitæ relinquunt. Quadri-
 fariam ergo pereunt ægri ex acutis morbis: uel
 quia medicus non tempestiue adhibetur: uel
 quia medicus errat in ratione uictus: uel in pur-
 gatione aut euacuatione intempestiua, scilicet
 nimis serò turgentium humorum, aut nimis cele-
 riter quietorum: aut quia morbus est in compo-
 sitione lethalis, ut in uulnere cordis & cerebri.
 Ergo cum ita sit, si bonus medicus tempestiue
 adhibeatur, nulli moriuntur ægri, nisi ex
 uulneribus, aut contusionibus huiusmodi insu-
 nabilibus, uel repente, uel in quibus uires de-
 ficiunt atatis uitio, aut pestiferæ febris, aut
 lethalis ueneni. atque ita omnes citra artis
 infamiam. Et hoc dixi fermè mihi con-
 tigisse, ut uix ex trecentis languentibus, ad
 quos ab initio fuerim uocatus, unus interie-
 rit: imò nec forsan ex quadringentis, toto
 tempore quo in urbe mea artem exercui: fue-
 reg; anni propemodum decem & octo. quod
 ex publica fide mortuorum, quibus nomen me-
 dici in urbe nostra ascribi solet, deprehendi
 adhuc potest. Atque etiam ex his qui perie-
 runt, uix unus aut alter ab initio morbi me
 uocauit: sed plerique ex tabe, hydrope ue
 confecti sunt.

Cur uerò adiecerit, id cum præmeditatione
 faciendum: potest referri ad electionem mor-
 borum, & ad modum operandi, ut cum id agi-
 mus, rectè pensamus. Atque id mihi magis arri-
 det, quoniam iam rarò & in principiis facien-
 dum dixit: ergo faciendum. Non ergo amplius
 restat, ut meditemur an faciendum. Et cum di-
 xit rarò: neque relinquatur ut meditemur in qui-
 bus, non enim esset artificiosum dictum, rarò
 nos docere id licere, nisi præsupponeret in qui-
 bus iam liceret nos scire. Ergo uult ut purgatio-
 nem adhibeamus, meditanes quid, qua hora,
 qualiter & quomodo dandum sit.

Huiusmodi morborum ut effigie quædam perscribi
 bñ, ex lib. de Internis affectionib. quæ Galenus

Pag. 18.

Hippocratis esse affirmat, hoc exemplum assum-
 pti. Cum lien bilem ad se traxerit, febris acuta
 illum inuadit, quæ progrediente morbo remitti-
 tur, præterquam in ipsa lienis regione, ubi calor
 perpetuo uiget, & dolor acutus per interualla
 uentris illum affligit. Huic ergo ueratrum, quum
 sic habuerit, id est statim deorsum purgans bi-
 bendum dato, & gnidio cocco subpurgato. At
 dies, in pulmonis erysipellate non purgat, nisi
 post septimam diem, peplo & meconide: & in
 renū lapide statim purgat corpus scamoniore:
 ergo præter materiam turgentem licebit purgare
 omnia, quæ sunt omnino præter naturam, ut uer-
 mes, aquam, lapides atq; uenenum. In pulmonis
 autem morbo non purgamus propter febris ue-
 hementiam, & quia (ut dixi) materia non est
 prope locum transitus. Sed remissa febre &
 erysipellate, purgamus ob materiam quæ morbo
 coniungitur, non autem morbi materiam.

pag. 5.
 pag. 2.

APHORISMVS XXV.

Si qualia oportet purgari, pur-
 gentur, confert, & facile ferunt:
 si contra, difficulter.

COMMENTARIVS.

Hunc Aphorismum, qui nostram non uide-
 runt interpretationem, intelligere non possunt.

ideo neq; hic Aphorismus dictus est in secundo
 ab Hippocrate, neq; in uigesimotertio: sed cum
 explicauisset, quod in purgationibus à natura fa-
 ctus, si qualia oportet purgari purgentur, con-
 fert, & facile ferunt, & hoc in secundo Apho-
 rismo: & rursus, quod si euacuatio uasorum fiat
 talis qualis fieri debet, id est cum omnibus con-
 ditionibus rectè euacuandi, quod confert, & be-
 ne ferunt, & hoc in eodem: tertio, quod si i me-
 dico talia euacuentur qualia oportet, & ægri be-
 ne ferant, quod euacuatio illa rectè facta est,
 & hoc in uigesimotertio: hic concludit, quod si
 euacuatio fiat eorum quæ euacuari debent, cum
 omnibus conditionibus quæ sunt quinq; id est in
 morbis in quibus conuenit, sub quantitate qua
 debet, sub tempore, id est concocta materia,
 per locum conuenientem, & ut sit materia pec-
 cans, quod tunc confert ægris, & bene ferunt.
 Sed dices, hoc concordat cum dictis in secundo
 Aphorismo, & in secunda parte. Respondeo,
 quod hoc est aliud: ibi enim docetur, quod ita
 lis fiat, qualis fieri debet. nunc hic loco Qualium
 subijce illas quinq; conditiones, & uidebis di-
 scrimen. nam illa fuit ratio generalis bene eua-
 cuandi, hic autem colligit dicta quatuor proxi-
 me præcedentium Aphorismorum, & breuita-
 tis causa per Qualia omnes illas conditiones
 complexus est.

20

HIERONYMI CARDANI MEDICINÆ DIOLANENSIS MEDICI, IN SE- cundum Hippocratis Aphorismorum Librum,

PROOEMIUM.

In superiore libro, ut uidimus,
 Hippocrates ordinate ad amissam
 curam morborum instituerit, uenæ
 sectione, purgatione, uictus ratio-
 ne: non eadem diligentia ordinem in hoc secun-
 do libro seruauit, adeo ut uix ordinem aliquem
 tenere uisus sit. Et quamuis Benedictus Busta-
 maneus Paz Hispanus, qui medicinā Salaman-
 ticæ proficitur, nixus sit & huius libri seriem
 ad ordinem quendam redigere, ut et omnes alios:
 non tamen talis ordo ab Hippocrate seruatus
 dici potest, ut quemadmodum primum, ita & se-
 cundum continuo sermone scriptum dicere pos-
 simus. Verum illud Hippocratis eiusdem in libris
 de Arte, atq; primo de Victu dicendum erit: Au-
 tores qui aliquid etiam non rectè scripserint, po-
 tius laudandi sunt, quod conati sunt inuenire,
 quam uituperandi, quod inuenire non potuerint:
 cum uoluisset inuenire, bonæ mētis argumentum
 sit: non potuisse autem, malignitatis fortuna.
 Itaq; cum in hoc secundo de causis morborum
 non generalibus agat, tum etiam auxilijs qui-
 busdam magis proprijs, ac de signis ipsorum mor-
 borum, tum etiam conualescentium, conside-
 ratione satis fuerit totū ipsum librū in hæc qua-
 tuor capita redeigisse, quæ uerò cōtinuo sermone
 iungi poterunt, particulatim suis locis iungentur.
 Cæterum quod ad diligentiam attinet, nos
 quantum potuimus in interpretatione horum li-
 brorum adhibuimus, nacti materiam & homi-
 nem dignum, in quem tot labores infunderetur:
 tum maxime, quod illius fortuna, quamquam elatior

40

Pag. 1.

rior nostra extiterit in re medica, nihilominus
 et ipse ingratus et iniustus multa ac magna perpe-
 sus est, adeo ut cum felicissimus esset duobus fi-
 lijs Theſſalo & Dracone, filiaq; quam Polybio
 et ipſi medico locavit in uxore, amicisq; præci-
 puiſ Democrito & Philopemone Abderitis,
 Dionyſioq; Alicarnaſſeo & Damageto Rho-
 dio, tū Perdicæ Macedoniæ Theſſalorumq; re-
 gibus, et apud Athenienſes ſummis conſecutus
 honores, coronâ ſtatue aureorū mille, initiatus
 10 myſterijs Cereris ac Proſerpinae (quod uix Ro-
 manis Imperatoribus concedebatur) uictum in
 Pritaneo conſecutus, et ut illius gratia impube-
 res omnes Coorum ſuij uſq; ad pubertatē Athe-
 nis inſtitui poſſent: ipſe quoq; Theſſalus, ſilius na-
 tu maior, cum claſſem triennio Athenienſium,
 quæ cum Alcibiade in Sicilia navigarat, ſponte
 et paternis ſumptibus ſecutus eſſet, curando mi-
 lites aurea corona ab Athenienſibus donatus eſ-
 ſet: cum etiam ipſos Athenienſes præcipue, tum
 20 totam Græciam ab imminente peſte, quæ ab Il-
 lyrico ortum ſumpſerat, et in Græcos iam gres-
 ſabatur liberaſſet: cum dona ipſorū Illyricorum
 regum immenſa, cum Regis regum Artaxer-
 xis longè maiora, etiam periculum uitæ ſubiens
 ob Græcorū libertatem, aſternatus eſſet: cum
 Machaon & Podolirus Aſculapij filij, Hippo-
 cratisq; maiores, Græcorū exercitū ad Troiam
 milites curantes ſecuti eſſent, et quibus Machaon
 in expeditione perijt: cum et ipſem Hippocratis
 abuius Nibiris, montuſ Delplici oraculi ſeipſum
 et ſilium Chryſum & Calydonium obtuliſſet
 pro Græcorū ſalute contra Criſos, cauſaq; ſuſ-
 ſet ut illorum urbs expugnaretur, primum libera-
 to exercitu circumſiſſet à peſte qua laborabat:
 inſectō etiam canali aquæ, qui per ſubterranea
 urbem ingrediebatur, ueneno: demum Chryſo
 ipſo in muros ciuitatis primò aſcendente, unde
 etiam cum ex his deiectus eſſet exinſectō: cum
 etiam Coi ipſi ne cum rege Perſarum coirent
 40 extrema paſſi eſſent, euerſaq; funditus eorum
 urbs: tandem tamē coactus eſt Hippocrates ipſe
 in ſenectute, euerſa uibe ſortis omnibus ſpolia-
 tus, cum ſilijs atq; deſcendentibus ad aram Theſ-
 ſalorum conſugere, illoſq; exorare ut ſupplicas
 ferrent periclitanti ab Athenienſibus patriæ: qui
 urbem euerterant, alios occiderant, alios in ſer-
 uitutem duxerant: hæc q; gratia, hi ſuccellus tot
 beneficiorum in genitō ſuam, ſcilicet Græcorū.
 Vnde rectè Theſſalus illius filius quaſi diuinās,
 50 in oratione quam ante excidium patriæ apud
 Athenienſes habuit, inquit: Mala res eſt pote-

ſtas, et uiri Athenienſes. raro enim homines, ea
 ut decet, rectè uti norunt. Sæpè etenim uni urbi
 parçitur ob unum hominem. Vnde ipſe Hippo-
 crates Abderitis ſcribens inquit: Beatæ reſpu-
 blicæ quæ norunt, ſapientes uiros ac probos eſ-
 ſe ſua munimenta, non muros aut turres. Verū
 tantum abſuit ut hæc apud Athenienſes proſue-
 rint, ut etiam Hippocratem, quem tot donis or-
 narant, ob legationem apud Theſſalos habitam,
 10 impellente ſophiſta Anuphonte, tanquam ho-
 ſtem damnarent, ac ornamentis omnibus ſpolia-
 rent. Sed et quantum obſuerit illi inuidia, ipſe
 teſtis eſt in Epistoſa ad Democritum, dicens:
 Plus exiſtimo utuperationis, quàm laudis apud
 homines me ex arte ob inuidiam conſecutum.
 Ille idem ibidem teſtatur, ſe ſæpius opinionem
 mutaſſe, nec ad finem artis perueniſſe. Quocir-
 caminus mirari ſubit, ſi nec mihi aut ſilio meo
 pepercerunt, cum nec gloria nec potentia Hip-
 20 pocratem æquauerim: cuius tamen exitus adeo
 præter ſpem miſerabilis fuit, cum tamen eſſet
 nobiliſſimus, et multorum regum amicitia fre-
 tus. adeo uidentur ob improbitatem noſtram
 omnia, et diſſetiam ipſi odiſſe homines: ut ipſum
 Aſculapium, quod nimis hominibus beneface-
 ret, Iupiter ipſe (ut Hippocrates ex Democrito
 in Epistoſa ad Damagetum narrat) fulmine per-
 cuſſerit. Quid ergo eſt ut demirer, cum adeo
 benefecerim, tanta pati? Solatur tamen com-
 30 munis, ut dixi, hominum conditio, atq; eorum
 qui humano generi prodeſſe nituntur. neq; pa-
 rem grauiam Galeno, ut Hippocrati, nec glo-
 riam nec ſtudium, ut neque calamitates ipſas
 pares fuiſſe exiſtimo. Sed iam ad propoſitum
 redeamus.

APHORISMVS I.

IN quo morbo ſomnus laborem
 facit, mortale: ſi uerò ſomnus iu-
 uat, non mortale.

COMMENTARIVS.

Ab hoc primo Aphoriſmo uſq; ad quintū,
 proponit ſigna bona et mala in morbis, incipitq;
 à ſomno: uerū ſtatim occurrunt quedam diſſi-
 cillima, nam in coniunctis oppoſitis, ut in Diale-
 cticis docuimus, cum ex utroque oppoſitorum
 oppoſita ſequuntur, ſingula ſingulis referendo,
 neceſſe eſt ut rursus affirmando negandōq; ex
 oppoſitis ea de quibus dicuntur, ſequantur: ue-
 lut in præſenti oratione, Si ſomnus laborem fa-
 cit, lethale eſt:

(Somnus laborem faciens, Somnus iuuans,
 Lethale, Non lethale.)
 ſi iuuat,

si uiuat, non est lethale: sequitur confestim, cum lethale & non lethale medio careat, ut si morbus lethalis sit, somnū oportere ut laborem faciat: & si non sit lethalis, ut uiuet: Et si non sit lethalis, ut non faciat laborem: & si sit lethalis, ut non uiuet: Et si non sit lethalis, ut non faciat laborem. Et enim si somnus laborem faciens ostendit morbum esse lethalem, & uiuans non lethalem: igitur cum ex opposito eius quod sequitur, sequatur oppositum eius quod supponitur: sequitur quod si lethalis est, non uiuat, & si lethalis non est, non facit laborem. At quia lethale & non lethale medio carent, ideo non uiuare, & laborem facere, idem erunt, quod est absurdum. quandoque enim aeger neque uiuatur neque laeditur a somno: morbus ergo is nec lethalis erit, nec non lethalis? Dicimus, quod si ea de quibus dicuntur, sint sine medio, necesse est etiam illa quae dicuntur esse sine medio: sed non contrā. At Hippocrates proponit ea quae dicuntur esse sine medio. Ergo ubi non uiuet nec noceat, quamuis necesse sit ut sit lethalis aut non lethalis morbus, nullam tamen ex se praestabit indicationem, quoniam sub utroque semper continebitur.

Alia dubitatio est, quoniam in somno quaedam semper se habent grauius, ut respiratio & delirium: quicunque enim loquuntur per somnum, delirant, quando nec sanis integra sit mens: item respiratio grauior, & decubitus plerumque quaedam uero melius ut quies, concoctio. quod nam igitur erit signum ex his certum? ideo cum dixit (facit) intelligere debemus a somno, non in somno. In libro enim de Medici uulnerarij officio, inquit: Aut similia aut dissimilia, quae comparari debent: natura similia esse debent, ut crurum, non crurum brachio: ergo nec somnus uigiliae, sed uigiliae, quae somnum antecessit, uigiliae quae somnum sequitur: tum uero etiam uigiliae, quae breuem somnum sequitur, uigiliae quae longum. Comparare autem uigiliam, quae sequitur somnum praecedentis noctis, uigiliae sequenti somnum externae noctis, quamuis utile sit in diiudicando, non tamen est his ad propositum. neque conducit quaecumque utilia sunt, ubique adduxisse, quod Galeno familiare est: ideo sequi debemus illius bene non male acta. Tertia dubitatio est, quia in omnibus accessionum principiis somnus laborem & damnum affert, quomodo ergo diiudicabimus hoc? Respondeo, quod Hippocrates hic loquitur de morbis acutis, in quibus potius adsunt exacerbationes, quam accessiones. Intellexit hoc sexto Epidemiorum, cum di-

xit: Quae in somnis exacerbantur, & quibus extremae partes perfrigerantur, & mens turbatur, & alia quae circa somnum sunt eiusmodi, & quibus contraria.

Quarta est, quoniam in incrementis morborum somni labores afferunt, & tamen id non uetat quin aegri seruentur. Verum ut haec intelligamus, uideamus quid per laborem intelligat Hippocrates. τὸντος Graece labor est, duobus 46. praecipue significat, dolorem & fatigationem, ut secunda Aphorismorum, dum inquit: Δύο τὸντος αἰτίαι γίνονται id est: Duorum dolorum qui simul. Et rursus, ἀπὸ τῆς ἀγχιᾶς τῆς ψυχῆς, id est: In motu cum fatigari ceperit: Galenus uero connumerat febres, dolores, fluxiones, inflammationes, deliria, sopores. Sed ratio docet ad duo reduci debere, aut morbi & symptomatum incrementum. & haec enim doloris nomine significantur: aut ad uirium lapsum & oppressionem, & hoc a fatigatione. dolorem enim & fatigationem communi significatione interpretatur Hippocrates. Quod uero citat Galenus ex morbis uulgaribus sumptum, Euchsus dicit esse in tertio libro. ego id non inueni in illo, quamuis ter prope accedat.

Sed ut ad rem redeam, dicebat Hippocrates secundo Epidemiorum: Somnus calefacit interiora, & refrigerat exteriora, uigilia contrā. Et pag. secundo de Dieta: Somni ieiunium attenuant & frigefaciunt. si non longi fuerint, praesens humorem euacuantes: qui uero magis calefaciunt, carnes colligunt, & corpus diffundentes exsoluunt ac debiles reddunt. a cibo uero sumptio calefacientes humectant, alimentumque in corpore diffundunt. Et in tertio rursus: Somni, dum corpus repletur, longi ac dulces contingunt: cum uero non amplius repletur corpus, sed sit secretio, tunc perturbant. Ex his non difficile est uenari omnium horum causam. nam in morbis, cum non assumatur cibus, aut ualde exiguis, non possunt contingere somni dulces & ieiunandi: sed si natura concoquit & perficit, quod retauerat, melius se habet necessario homo a somno quam antea, si non laborem sentit patient. non ergo in acutis somni labores in incremento afferre possunt, si morbus lethalis non sit, quin magis uiuet ex alia parte materia benigniore redita: propterea Hippocrates adduxit ista duo simul, lethale & non lethale non frustra. nam aliter unum ex alio intelligeretur: sed ut uno Aphorismo, qui generalissimus est, in omnibus morborum temporibus cognosceremus morituros

morituros & superuicturos. Si enim labores sine iuuamento apparuerint, moriuntur ægri: si iuuamentum sine labore sanabuntur: si utrumque, considerare oportet quid iuncat, & iuxta illud ferre iudicium. Ita doctrina redditur generalis, nec exceptione temporum opus est, & omnibus conuenit & dilucida est, quæ iuxta Galeni expositionem obscura & contracta mutilataq; reddebatur: quoniam nimis alijs incumbabat, Hippocrate derelicto. Nos uero nihil supponimus, nisi ut æger recte regatur, ne cibus negotium illi successat.

APHORISMVS II.

Vbi somnus delyrium sedat, bonum.

COMMENTARIUS.

¶ Non quia hoc sit exemplum eorum quæ laboris nomine significauit, hunc Aphorismum subiecit (quid enim absurdius, exemplis huiusmodi in tanta breuitate uti) sed ut intelligeremus etiam de his quæ sub labore non comprehenduntur, quale delyrium est, intelligi Aphorismum. Sic aut & illud quarta Aphorismorum: In febribus ex somnis timores, aut conuulsiones, malum, quauis conuulsio sub dolore comprehendi possit, est tamen conuulsio dolore aliquid maius, solet autem Hippocrates huiusmodi facere mentionem.

Delyrij autem genera ponit Hippocrates in primo Epidemiorum septē: Phrenium, insaniam, delyrium propriè, mentis motionem, stuporem, melancholiam, & furorem. Phrenium uocat, cum assidue delyrant: cum per interualla, delyrium: furorem, cum insaniant cum ira: insaniam autem, cum non recte cogitant: melancholiam, cum frustra timent: stuporem, cum sunt obliuiosi: sed mente moti, cum leuiter & quasi occulte delyrāt. Duo tamen genera Hippocrates sexaginta Aphorismorum maxime considerauit, cum dixit: Desipientia, quæ cum risu sunt, securiores: quæ uero cum studio, periculosiores. An uero si gnium laudabilis erit, prauam desipientiam, an leuem sedari? quæ situm hoc de omnibus esse potest. Et certè maius malum sedari, roboris uirium maius est argumentum: minus autem, certioris securitatis. Et quanquam delyrium propriè, ut dixi, dicatur de uigilantibus: tamen si multū etiam per somnum abundet, malum est. Et in illud Hippocratis deuenimus in Coacis prædictionibus: quod uerissimum est: Somni profundi, non turbulentis, firmam iudicationem significant: turbulenti uero, cum dolore corporis inconstantes sunt.

Sed ut ad rem redeam, periculosum est omne delyrium: sed quod sit cum risu, sanguinis abundantiam significat: quod cum studio, melancholice: quod cum furore, à flaua bile: quod cum studio fit, & ira etiam, aut oculis peruersis, aut ætium stridore, plerumq; affert mortem, quoniam pessimum est. Et ideo dicebat Hippocrates in Coacis prædictionibus: Mentis emotiones modicè fero cecus, & ferinum & conuulsionem significant.

¶ Fiunt enim ab atra bile, quæ excussa est.

Sed cadit dubitatio: quia in Philini uxore, primo Epidemiorum, somnus delyrium sedauit in Languens undecima, dicit enim, quod omnium facta est mens mor, & tamen mortua est in uigesima. Galenus transit, ut solet, rem sicco pede. Verum refugiet quidam ad illa uerba: Sed statim in delyrium reeidit: illa non excusant, nam uidebatur à somno euicta causa delyrij. Ideo hoc de delyrio intelligi debet, ratione morbi delyrium facientis, scilicet febris: ideo cum ibi esset signum abscessus interiorum, mortua est. Quod ergo in primo generaliter dixit, generaliter etiam de omnibus morbis est interpretandum: at hoc de delyrio, non est interpretandum in abscessibus, fieri enim potest, ut in morbo laterali, in abscessu iecoris, ut delyriū ex somno sederet, & tamen æger moriatur: non tamen robustior sibi uidebitur, & corpus melius mouebit. Ob id dixit, malum aut bonum signum, quia pertinet ad facultatem animalem: labor autem ad naturalem, quæ sola potest morbos euincere. Huiusmodi exemplum habetur quarto Epidemiorum, qui mente motus à somno, tamē nō insanijt, iudicatus est quartadecima.

APHORISMVS III.

Somnus atq; uigilia, utraq; si modum excederint, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Potest de signo & causa interpretari hic Aphorismus: sed antecedentia & consequentia docent, quod de signo, nam somnus longior significat frigiditatem, & humores ac uapores abundantes: quæ omnia in acuta febre sunt abscondita: uigilia uero, calorem, uel inmodicā siccitatē. Considerantur autem in somno, qualitas, quantitas, tempus & superuenientia. Qualitas est, quia quidam est leuis, quidam profundus: & quidam quasi sopor, & quidam purus. Leuis est, cum facile expergiscitur: profundus, cum difficulter, sed experectus magnā facit mutationem in respiratione: in sopore autē difficulter expergiscitur, et si parua mutatio in respiratione: aut si fit, nō est naturalis. Serapio in capite de Mādrapora dicit,

Pag. 9. Qui iuxta Medoladz.

dicat, quod generat talem somnum per tres horas, ut homini posset præscindi membrum absque sensu. Quid ergo uoluit Hippocrates in hoc Aphorismo? Nil aliud nisi ut intelligeremus, non solum ex rebus non naturalibus, sed etiam naturalibus, cum qualitate aut quantitate à debita mensura aut statu uariauerint, sumenda esse indicia exitus morborum: Plurimum tamen differt hic et præcedens Aphorismus à primo. hic enim solum de bono et malo agit, in primo autem de lethali ac non lethali. Ideo patet continuitas huius Aphorismi cum præcedente: cum in illo somnus ad rem naturæ contrariam comparetur, hic ad proprias conditiones.

Pag. 4. Hippocrates cum definiret hanc metam somni, libro de Ratione uictus in acutis quatuor ponit ordines: Primum, ut quis dormiat nocte, uigilet in die. Secundus, ut dormiat die usque ad tertiam diei partem, scilicet noctis etiam parte ultima. Tertius, ut reliqua parte diei. Non dormire autem nec die nec nocte, pessimum est, inquit. Sub iudicatione tamen, uigilia aliquando non est adeo malum signum. Vnde Prædictionum primo: Vigilijs infestati derepente cum inquieta iactatione sanguinem fundunt. Sunt ergo uigiliae nonnunquam iudicationis, maxime per sanguinem narium, signum.

Sed cum, ut dixi, illud magis possit intelligi de qualitate et quantitate, quaeritur merito, de quo Hippocrates intellexerit? et Respondeo, quod de quantitate, quia qualitas ad uigiliam extendi non potest. Differt sopor in tribus à uero somno: profunditate, longitudine, et quod præternaturalis sit, de hoc igitur adhuc uerior est

Pag. 7. Aphorismus. Ipse idem in libro de Coacis prædictionibus uult, quod omnis sopor sit malus. Prædicit autem sopor, in acutis potissime, phrenitidem uel delirium, uel conuulsionem, aut parotidas: soluitur autem turbatione uentris nonnunquam, uel iudicatione. In capitis autem uul-

Pag. 4. neribus sopor lethale signum est, ut Hippocrates in libro de Capitis uulneribus testatur.

APHORISMVS IIII.

Non satietas, non fames, neque aliud quicquam quod naturæ modum exceßerit, bonum.

COMMENTARIVS.

Hic rursus labitur Galenus, existimans nugacem esse Hippocratem, ubi maxime breuitati studuit, neque enim nimis aduertit ordinem Hippocratis, qui in primo Aphorismo posuit signa salutis et mortis, duobus sequentibus mala et bo-

na: hic uero meminit signi non boni, quod est remissius et minus uerendum, quam malum signum. Quocirca perspicuum est, nimis oscitanter explicuisse hos Aphorismos Galenū. Hippocrates infra inquit: In omni morbo mente constare, et bene se habere ad ea quæ offeruntur, bonum: contrarium uero, malum. Galenus ibi rectè meminisse huius, quod bona et mala signa non sunt salutis aut mortis signa: sed exinci possunt à contrarijs. Appetere autem cibos, est incolumitatis iecoris et uentriculi ac cordis signum. Ego non odi Galenum, quinimo ubi aliquid absurdum in eius dictis inuentum fuerit, malim non esse: credo ergo (cordis) esse adiectum aliquo modo, nec ignoro multa in contrarium pro Galeno posse adduci: sed nos doctrinam contentiosam facere non decreuimus, sed claram, illud enim certum est, appetitum cibi et potus, rectum scilicet in quantitate, qualitate et tempore, argumentum esse bonæ dispositionis iecoris, uentriculi, et intermediarum uenarum. Appello rectum appetitum in qualitate, cum homo cibos appetit sibi uiles aut cōstos: in tempore, hora solita, si sit sanus, uel remissionis morbi, et maxime hora frigidiore diei, cum est æger in quantitate, ut neque plus neque minus, neque frequentius neque rarius cibum requirat, quam ei sit opportunum. Recitat Hippocrates quinto Epidemiorum, in Orniade ciuitate quendam cum ieiunus esset, suctum neminem sentire solitum, ac dolorem: et quamuis purgatus fuerit medicamentis ualidis, non potuit sanari: sanatus est autem sectione uenæ, donec exanguis fieret ex utraque manu. Erāt autem egestionēs prauæ et exustæ: quocirca bilem utranque in uenis abundasse intelligitur.

Neque aliud quicquam quod modum naturæ exceßerit, bonum. Habetur hæc lib. 1. pag. 3. bro de Alimentis, et dat exemplum inter reliqua de quiete et iactatione: et habetur exemplum à Galeno in libro Artis medicæ, sed redeo ad Hippocratis uerba ibi, quæ ualde sunt ad præsens positum. Et ex his et alijs naturalibus, et quæcunque alia huiusmodi ad detrimentum et utilitatem procedunt. Labores totius et partis et magnitudinis signa, alterius ad maius, alterius ad minus: Vnde ab utroque ad maius, et ab utroque ad minus. Voluit Hippocrates, quod signa sumerentur uel à rebus non naturalibus, uel naturalibus. Et à rebus naturalibus dupliciter, seu essent permutatæ, seu qualitate aut quantitate. Et quantitate, ad maius aut minus. Et ad maius ab utroque, toto scilicet, ac partibus: aut ad minus, ab utroque, etiam si augeretur

si augeatur fames & quies: aut utrumque minuat, aut unum augeatur, alterum minuat. Et maius in omnibus excessus qualitatis signum est, eam actionem parientis: minus autem, defectus.

APHORISMVS V.

Spontaneae lassitudines morbos prænunciant.

COMMENTARIUS.

¶ Continua fit narratio cum præcedentibus: dum transit Hippocrates à signis malis naturalibus, ad ea quæ sunt præter naturam: ut intelligamus, in huiusmodi non esse necessariam peruersionem qualitatis aut quantitatis, quandoquidem sunt toto genere iam peruersa, & ab ipsa natura aliena: nondum tamen sunt morbi proprii, sed initia & uia ad morbos. tres autem esse lassitudinis species, declarauit Galenus 3. de Tuenda sanitate. atque omnes si citra causam manifestum contingant, morbos declarant, uocanturque tunc spontaneæ: sed etiam ex laboribus periculose sunt, non tamen adeo: ideo de illis locutus non est Hippocrates, non quod etiam illæ non minuentur morbos, sed quoniam non necessariæ. Ut uero deteriores sunt, eo magis morbos minuantur, & certius, & maiores: ut quæ abscessus, quæ ulceris sensum præbet.

Est etiam lassitudo, quæ cõsequitur morbos, de qua Hippocrates ait in 4. Aphorismorum: Lassitudinem habentibus in febribus ad articulos, & circa maxillas potissime abscessus fiunt. Quare non ibi loquitur de spontanea lassitudine, quæ morbos prænunciat, cum iam febricitans morbo detineatur: nec de alia quæ fit à laboribus, sed consequente febres. sequitur enim ad illas colliquato humido, & supra modum calefactis musculis eadem dispositio, sicut ex labore, scilicet lassitudo.

Sunt lassitudinis, quæ ab exercitatione fit, tria genera, teste Hippocrate. 2. de Dieta. Prima, quæ aduenit non exercitatis: secunda, quæ exercitatis ultra modum, consuetis tamen exercitijs: tertia, quæ aduenit exercitatis ex insuetis exercitijs. harum omnium proponit curam ibi. Porro in prima & ultima colliquantur, ait, carniū humidiores partes, & calefiunt & acceduntur, sequiturque febris calida: at in secundo genere carnes siccantur, sequunturque horrores: & hæc est similis ei quam Galenus ulcerosam appellat. Ergo hæc eadem de spontanea dici poterunt. Verum de spontanea loquitur proprie in libro de Locis

in homine, ubi docet, quod cum ex frigore bilis defluerit ex capite tum ad carnes, tum ad pettus: quoniam musculi nituntur depellere molestem illam, nec queunt, idem eis accidit quod de lassatis. Nam uidemus, si quis contendat abigere quod non potest, aut brachium rectum detinere, in momẽto fatigari, ac si homo duabus horis contudisset in mortario puluerem. Fatigatio ergo à nixu fit: nixus ostendit causam molestia afficientem, quæ ibi manens concallescitque, febres & abscessus gignit: ob id lassitudo spontanea prænuncia est morborum.

Porro lassitudines solui ex sanguinis mictu, declarauit 2. Prædictionum. Vbi aduertendum, quod mictus sanguinis lassitudini succedens, & eam soluens, non malus est: præsertim si sine febre & dolore aduenerit. Ergo de lassitudinis exemplo, quod etiam ex laboribus coorta pariat morbos lethales: exemplum habetis ab Hippocrate libro 3. Epidemiorum, de adolescente habitante in Mendacium foro: hic enim in septima die obiit.

APHORISMVS VI.

Quicunque dolentes aliqua parte corporis, plurimum dolorem non sentiunt, his menses ægrotat.

COMMENTARIUS.

¶ Postquã docuit, dolorẽ citra causam manifestam ostendere futurum morbum: hic quasi ex conuerso declarat, non sentientes dolorem plurimum alicuius partis, magno morbo laborare. Famus est hic Aphorismus, et apud Auicennam prima tertij, & apud Celsum libro 2. recitatus. Auicenna in febribus illum interpretatur: Celsus uerò & Galenus de causa doloris, non de dolore, ut 6. Epidemiorum. In cranone antiqui uisum est illis, quod & alijs uideri potest, dolorẽ esse, & non sentiri. Itaque tales causas esse dicimus, erysipelas & uulnus atque abscessum, etiam conuulsionem, ut Galenus. Ergo ut huiusmodi doctrinæ aliquid referam, exemplum ponam illud in Coacis prædictionibus: In anginis omnia perniciofa sunt, quæ non manifestum dolorem faciunt. Et dolores etiam qui sedantur, citra manifestam causam perniciosi sunt. Vnde liquet, bifariam hominem dolorem non sentire posse, cum debeat: uel quia ab initio causam doloris contraxerit, uel quia etiam dolorem, sed post abscesserit. Palam est ergo, hoc, Non sentire dolorẽ, nulli esse auxilio, sed malum malo addit: siquidem etiam

tiam desipientiam. Verum si quis ob dolorem alium unum non sentiat, quemadmodum infra, non est admiratione dignum: duobus doloribus simul non eundem locum infestantibus, maior minorem obscurat. Porro, ut habetur in 1. Prædictionum, dolores quidam magis propriè mentis emotionem significant, ut circa umbilicum palpitantes, & in cruribus ac sura: uerum non ulla magis ex parte quàm capitis. At cõtingit dubitatio, cum in podagricis dolor nonnunquam cesset, nulla causa manifesta, sed sola euicta particula. dolor enim in mutatione cõstat, ubi euicta sit pars, etiam mente constante dolor cessare potest. At non sic est, quandoquidè eo in habitu Hippocrates esse uelit hominem, ut nisi mens percussa esset, doleret.

APHORISMVS VII.

Quælongo tempore extenuantur corpora, lentè reficere oportet: quæ uerò breui, breuiter.

COMMENTARIVS.

¶ Postquam locutus est in sex Aphorismis prioribus, de signis, & maximè præcedentibus futuros morbos: in his sex loquitur de his quæ pertinent ad neutrorum corporum curam, id est, quid circa illa agere debeamus. Et dat regulam, quæ potest amplificari, ut sit generalis. Reditus ad naturalem statum debet esse similis recessui: si lentus, lentus: si celer, celer. Galenus assignat causam, quia in longis morbis solida consumuntur: igitur si copiosus exhibeatur cibus, non sustinebunt in breuib; autem, solum spiritus & humores non solida: ideo cibus poterit concoqui. Hic seruata autoritate tanti uiri, multi sequuntur errores. Primus est, quod ipsemet fateatur 12. Artis curatiue, membra solida absumi in febribus colliquantibus: igitur tunc non licebit breui restaurare. Secundus, quia non in omni longo morbo solida extenuantur, ut patet in quartana, & alijs minus perniciosi morbis, ut in destillationibus: & tamen illam consumptionem non debemus restaurare subito, pessimè enim cedit, nec restituitur, & plurimum lædetur. Tertius est, quia dantur cibi & alimèta leuis coctionis, quæ poterunt à solidis debilitatis confici: ut oua. Quartus, quia in hoc Galenus præsupponit impari consumptionem, & Hippocrates parem. Quam enim absurdum est dicere, quòd celerius reficere oportet paruam extenuationem, quàm magnam: cum hoc sit necessarium, etiam si noli-

mus. neque esset ex dictis Hippocratis, teste Galeno ipso, qui uult, quòd nil dicat nisi reconditum, eo minus in Aphorismis. Hoc autem est per se clarum. Hæc tamen expositio plerisque quæpiam uidetur esse, & artificiosa. Ratio ergo deducenda est ex consuetudine, quæ non solum tenet in similibus, sed etiam in contrarijs. Cum resolutio sit sensim, necesse est ut membra minuantur sensim: igitur assueta sunt leui motui: quare ledentur à copiosa, & confertim facta restoratione. Cum uerò resolutio est facta confertim, leduntur, nisi celeriter restituantur. nam iuxta Galeni dictum se queretur etià quintus error, scilicet quòd possemus quæ breui extenuantur corpora, & lentè & breui reficere ad arbitrium nostrum: quod Hippocrates ipse non admittit. Vel dicas sic: Quæ lentè extenuantur, exiguum habent appetitum restorationis: quæ citò, magnum. ergo hæc celeriter, illa sensim sunt restauranda. Et ita Aphorismi sententia redditur generalis, & sine exceptione.

Hanc obseruationem à contrario, declarabat nobis Hippocrates à natura fieri in parientibus, libro de Natura foetus. Volens enim ostendere, puerperij tempus in masculis finiri in triginta diebus, in foeminis autem in quadraginta duobus, sic probat: Puer mouetur in triginta duobus, & foemina in quadraginta duobus: igitur puer perficitur in totidem diebus, & foemina in totidem. Sed quanto magis foetus est maior, tanto magis trahit de sanguine: quato minor, minus. hoc enim principium est naturale, sicut primū sumptum ex experimèto: ergo quato magis processerint dies factus, tanto plus trahitur de sanguine: ergo tanto minus superest. & in principio, cum minimum trahatur de sanguine, plurimum supererit: igitur in purgatione à principio puerperij purgabitur magna quantitas sanguinis, & perseverabit in masculo ad dies triginta, in foemina ad quadraginta duos, perpetuò minuendo. Vides igitur rationem claram Hippocratis, quòd incrementa debent esse per tot dies, & sub eadem quantitate, sub qua & per quot dies diminutio fit, & e contra.

Huiusmodi exemplum habetur libro de Lo. pag. 10. Hic in homine: ubi tabificos curare docet, præcipiens ne se ingurgitent cibis multis. Contraria ratione in acutis statim transit ad exhibitionem ciborum in uespèri, ubi in mane sorbitionem dederit: de Ratione uictus in acutis.

APHO-

APHORISMVS VIII.

SI quis à morbo cibum assumens, non corroboratur, pluri alimento corpus uti significatur: si uerò nō assumenti hoc accadat, signum est quòd corpus indiget euacuatione.

COMMENTARIUS.

¶ Satis manifesta est continuatio cum præcedenti Aphorismo. Cum enim iam dixisset, quòd quæ longo tempore extenuata sunt corpora, lentè rescire oporteat: quæ breuiter, breuiter, dice aliquis: Sic ergi in utriusque, nec restaurantur. Et maxime in extenuatis longo tempore, dicit, Caue ne plus quam oporteat cibi dederis. Quòd si non, tunc corpus indiget euacuatione. Proponit ergo tres casus, in quibus corpus non restauratur. Primum, ubi non dederis quantum oportet: propterea dicit, Cibum assumens. Secundum, cum damus plus quam oportet. Tertium, cum corpus euacuatione indiget. Et ideo innuit, quòd non solum ex nimia refectioe in conualescentibus aggrauantur, sed etiam quòd mirum uideri possit, minus restaurantur quam à mediocri cibo.

Galenus uidetur interpretari partem illam: Si uerò non assumente hoc accadat. id est, quòd nō assumat quantum debet, & propter hoc non nutritur, ita ut prauis humores sint causa, quòd nō accipiat quantum debet cibi, nō causa quòd non nutritur. Et certe sermo Græcus hoc docet, quoniam scribit, ἢ ἐν νόσῳ ἢ ἀπὸ τῆς ἀκαταστάσεως. inde subiicit, ἢ ἀκαταστάσεως. ut sit ergo sensus: Vbi quis ex morbo non corroboratur, si cibum assumat quantum oportet, id accedit, quoniam plus assumit quam debet: si uerò non corroboratur, quia non assumit quantum debet, signum est quòd corpus indiget euacuatione. Aliud quòd Galenus dicit, est, quòd uellet sequi quòd Aphorismum, inde octauum: sed meo iudicio melius sic iacet, ut statim post illa uerba, Signum est quòd corpus indiget euacuatione: subiiciamus, Corpora cum quispiam purgare uoluerit, unde subiiciat, Non parua corpora quanto magis nutries, id est, nisi purgaueris, lædes, etiam quod uelis ipsum nutrire. At si hunc Aphorismum præposueris alteri, non poterit postmodum octauus conuenire septimo, intercedente nono. Sed hoc parum refert, sufficiat solum admonuisse cōtinuitatis amorū.

¶ Hic Aphorismus scribitur in Coacis prædictionibus his uerbis: Qui ex morbis longis se resoluunt, bene cibū accipiunt, & nihil proficiunt, hi maligne in reciduum incidunt. Hic præpos-

nit morbum esse longum, & non repurgari corpus medicamento. Sed in Aphorismo, ut utrimque parum assumant cibi, & purgentur. In Coacis etiam prædictionibus uult, quòd accipiant plusquam oportet: & in hoc casu dum perseverant, in morbum recidunt.

Vnum autē est animaduertendum, cuius Galenus nos minime admonet, scilicet Hippocratem referre restaurationem ad robur, non ad carnes & pinguedinē, sciens quòd qui uires recipit, tria necessario recipit: substantiam solidorum, si qua deperijt, eorum temperamentum, & calorem naturalem. Ergo sub uno hoc omnia comprehendit, ostēdit in lib. de Affectionibus: Corporis robur adaugent, quæ multā & crassam carnē gignūt.

Quòd uerò dicat, pluri alimento corpus uti, cum non corroboratur, habetis auctoritatem in libro de Veteri medicina, ubi inquit: Copiosior cibibus quam conueniat ægro exhibitus, morbum auget, & corpus tabescit. Causa autem redditur in lib. de Locis in homine, dicit enim: Quòd si corpus superat cibos ingestos, floret: id est corroboratur, si bene coloratum, & succulentius: sed si uincatur atque succumbat, ipsi quidē cibi per aluum secedunt, & alia mala faciunt, corpus uerò gracile efficitur. Unde deterius est, copiosius nutiri quam minus conueniat, cū morbi ex hoc generentur, & non minus color, habitus & uires corrumpantur & exinaniantur: quomodo autem reficiendi sint ægri, docet Hippocrates in libro de Affectionibus.

APHORISMVS IX.

Corpora cū quispiam purgare uoluerit, oportet fluida facere.

COMMENTARIUS.

¶ Si quidem superius hoc maxima ex parte est explicatum, quòd tribus modis dicitur præparari corpus ad medicamenta: alium sæpius subducendo, oscula uenarum aperiendo, & materiā quæ impedire potest præparando, scilicet ut lenta diffecemus, & crassa attenuemus. Porro dantur & alia præcepta in 4. Aphorismorum: humere cibō & quiete antè, in ipsa autē purgatione mouere. Sed ad propositū maxime quinto in sextum de Morbis uulgaribus: Veratrum epotum, si purgare uis, lauare, aut cibū sumere oportet. Sic enim ad purgationem fundendo ac liquando humores præparabimus. Balneum autem & parū ante, & quandoque ubi ueratrum acceperit, statim adhibere conuenit: quòd etiam in uenæ sectione utile esse potest, non tamen post: quoniam inter

uene sectione, et sanguinis exitum, tempus nullum potest intercedere: inter sumptionem autem ueratri, et purgatione plerumque multum temporis intercedit. In uenersum ergo sex erunt omnes preparationes, sed tres ante solium conueniunt, quae antea dictae sunt: una post motus scilicet, diu et ante et post, colliquatio et humectatio.

Sed et admonere oportet, quibus non conueniant purgationes tum ex morbo, tum ex natura patientis, tum temporis. Temporis quidem, Aphor. 5. quod alia dictum est, sub cane, et ante canem: quarta Aphorismorum, quod tempus uariatur perpetuo apud nos sub cane, à decima Iulij ad decimam Augusti: ante autem, ab aestivo solstitio ad decimam Iulij. in perpetuum ab Heliaco canis maioris orta sideris diebus triginta ante post ueratri: uiginti autem in mitiore caelo, et humidior anno. Ex natura hominum, aut in libro de Veratro: Nigri humidior carne, subfici, balbi et blepi, *ἄλλος καὶ ῥεαυδός*. Humidiores uisat carnes, et modice siccitas, ne nimium colliguentur. Affectuum uero praeter naturam obseruatione sequentem febrem, abscessum calidum uiscerum, suppuratos et imbecilles. Post enumerat ibi nouem alia genera male affectorum corporum, quibus ueratrium minime ratum est. sed purgationem per supernas partes securiorem esse uult ea, quae sunt per inferiora. Causa est breuitas uiae, et caloris in loco magnitudo, et uentriculi robur. Ex dispositionibus autem purgationem prohibentibus, haec quae morbi dicuntur potiores sunt: inde naturales, post aeris status, inde affectiones praeter naturam, neutram quasi dispositionem efficietes. atque haec obiter: suo enim loco docebuntur. Vnum sat est, decem et septem esse quae ibi enumerat purgationi per superiora incommoda, uelut flatum, lienis duritiem, et reliqua.

Quae uero subiectione imparata purgatione, sex sunt: non purgari, uomere, dolere, uertiginem pati, cibi fastidium, et animo linqui. Dubium non est, quin huiusmodi sequantur ad acrimia medicamenta: ut lithymalorum species septem, lathyrus et peplos, ac pepilon, cuius semen uehementer urit linguam, folia lac emittunt.

APHORISMVS X.

Non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis laedes.

COMMENTARIVS.

¶ Falso citari solet, tanquam impura corpora si nutriantur, laedantur: ut epicetis omnis tollatur,

et quae super Aphorismo, Aesciute et autumno cibos difficiliter ferunt, enarrauimus: cum relictis hic Aphorismus ad octauum, intelligi debeat solum in non appetentibus cibum, ut sensus sit: Si quis ex morbo cibum assumens non corroboratur, si gnium est quod pluri cibo aeger utitur: si uero non appetat cibum, signum est quod corpus euacuatione indiget. nam non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis laedes. Vbi enim a morbo quis conualuerit, solent reliquiae humorum remanere in corpore, iuxta illud: Quae relinquuntur in morbis, reuersiones facere conueniunt. parum infra: At ea si fuerint iuxta uentriculum, corrumpitur ciborum appetentia et concoctio simul: nec tunc epicetis, id est mitione bonorum cum malis faciemus, sed a lectione. at si per corpus sparsi fuerint, concoctio bona celebrabitur et appetet, modo non nimis comedat, si egipti crassus.

Porro non pura corpora trifariam decimus, quae humoribus redundanti malis, sed nec secretis, nec ad putredinem paratis, de quibus loquitur in libro de Insomniis. Alia in quibus iam secreti sunt, sed nondum ad putredinem parati, ut infra: ubi fauces egrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, egestionem inspicere oportet. nam si bilis secreta fuerint, corpus uisat egrotat: si uero sanis similes, tunc est corpus nutrire. Tertia, cum iam ad putredinem sunt parati, de qua decimus paulo post. Hic cum loquatur de conalescentibus, palam est Aphorismum de tertio genere intelligere.

Hippocrates in libro de Salubri dieta proposita nit tres casus impurorum corporum, et signa et curam. Primus est, cum humores crudi aduolant iuxta uentriculum: signum eructatio et tumor praecordiorum. Secundus, cum bilis: signum est sitis. Tertius, cum humores in uisceribus: signum est dolor in eis. In tertio quoque in omnibus cibi abstinentia imperat. In tertio quoque de Dieta meminit eorum qui deficiunt liquida et pitrida, quos curat detractione cibi, et exiccatione, dando carnes assatas uolucrum, et leporinas elixas, ferinasque omnis generis: tum exercendo corpus. ut non male consuluerit, qui morbum indicium solis perdicibus assatis curauit. Non pura enim corpora sic ita omnino sunt, et modice refrigeranda, ut putredo inhibeatur.

Quomodo autem humor malus in corpore redundans morbos et morte pariat, docet Hippocrates non minus subtiliter quam uere, quando de Morbis, dicens: Humores prauis intus corrupti, aut extenduntur, donec omne uita alimentum putridus calor absumat, atque ita deficiat uita.

APHOR.

Facilius est impleri potu, quam cibo.

COMMENTARIVS.

¶ Narrabat Hippocrates in libro de Alimen-

to, et de Flatibus clarius, corpus nostrū ex tribus

nutriri: spiritu, potu & cibo. Cibo quidem soli-

dam nutriri, potu humores, spiritu autem calorem

docuit. Ex his ergo dicit, facilius esse impleri po-

tu quam cibo. Cum autē impleri duo habeat si-

gnificata, & simplex quod est ut corpus reple-

atur absq; nutritione: hoc dictum sanē sub eo sen-

su, & auitate prorsus indignū est. Alter uerō sen-

sus, sub quo uerba illa ab Hippocrate, plata sunt,

est, ut homo pinguescat, et carnibus ac succis seu

humoribus repletur. quod & uerum est. Inquit

ergo Hippocrates in libro de Alimento: Quibus

opus est ueloci refractione, humidum alimentū

cōuenit: quibus adhuc uelociori, odores. Ex quo

patet, apud Hippocratem odores nutriri. Quod

sic demonstratur. nam ex aere spiritus nutruntur

Cap. s. libro, ut dixi, de Flatibus, & Galenus in libro de

Vsu respirationis: Sed odor est corpulentior ae-

re, igitur bonus odor magis nutrit.

Galenus hac in parte non uidetur omnino

intellexisse Hippocratem: nam dictionem il-

lam uerō, interpretatur, ut apud nos, pro po-

tu. Et ita postmodum, ut uideatur Hippocratem,

refugit ad uina nigra, excipiens alba, & mul-

to magis ipsam aquam: cum tamen non animad-

uertat, etiam uina nigra ualde parum nutriri. nā

Cap. 10. libro de Ratione uictus in acutis, inquit Hip-

ocrates: Mel duplo magis nutrit quam uinum, &

multa magis nutrit quam uinum album, & aquo-

sum. at multa ferme nūl nutriri, mel etiam ual-

de parum: ut tertio de Alimenti Galenus ipse

fateretur. Quare non est ut hic intelligamus Hip-

pocratem de potibus, ubi multa essent falsa, &

pauca admodum uera. Dicendum est ergo, quod

Hippocrates hic loquitur de liquido cibo & sic-

co in eodem genere cōparatis, scilicet carne col-

liquata, puta pulli, & non colliquata, maza &

pisana, pane diluto & cocto, & pane sicco,

non comparando cibos & potus factos ē diuer-

sa materia inuicem. Quod si quis obijciat,

carnes colliquatas, & panem coctum appella-

ri ab Hippocrate in libro de Veteri medicina fo-

quidē, distinguūq; ā maza, quae sunt po-

nera ciborum, imo quatuor: Siccum, ut panem:

densum, ut maza: sorbitionem, ut piscinam:

& potum, ut uinum, hic uerō duo sub uno com-
prehendit, potum & sorbitionem sub potu: &
sub cibo, siccum & mollem. Apparet etiam
quanta utilitas habeatur ex nostra expositione,
cum agrum reficere expedierit: Galeni autem,
nulla.

APHORISMVS XII.

Quæ relinquuntur in morbis
post iudicationes, reuersio-
nes facere consueuerunt.

COMMENTARIVS.

¶ Non semper quæ sic relinquuntur, faciunt
reciduas, sed facere consueuerunt: uel si quis
plenius utatur cibo, ubi appetat: uel si non appe-
tat, & non purgetur: uel etiam si appetat, & u-
tatur recta uictus ratione, sed quod relictum
multum sit prauum in comparatione ad uires.

¶ Quod si uel expurgetur ante reuersionem, uel ā
natura superetur, bono utente regimine agro,
effugiet reuersionem. Tribus igitur modis con-
tingit ad reuersionem morbi deuenire, relictis
reliquis illius in iudicatione, duobus autem ef-
fugere: ob id rectē dictum est, Reuersiones face-
re consueuerunt. quasi diceret, Plerumque id
contingit. Et maxime, quod raro accidit, ut e-
gri recta uictus ratione utantur, dum conua-
lescent.

Signa autem futuræ reuersionis recitantur

ab Hippocrate, in libro de Iudicationibus: &

ponit quinque casus. Primus, ubi ā febris disces-

su uigilia uehementer infestant, aut somni tur-

bulenti, aut lassitudo totius corporis. aut dicit

textus & uigilia, quod est robur: sed uult dicere,

deficiat. Secundus est, ubi febris sine signo iudi-

catorio abscedat: nec in die indicatoria. Ter-

tius est, ubi febris relinquat, & tamen urinae

crudae sint. Quartus, cum urinae fuerint mali

coloris, rubrae scilicet, aut fulvae, uel sedimen-

tum habentes rubicundum. Quintus, cum

morbis definit ad parotidas, & illae non sup-

puratae abscedunt. Et idem est dicendum de alijs

tumoribus, & possunt reduci ad ordinem hoc

modo, ut uel ex operationibus praesentibus su-

mantur: & sunt praecipue uigilia, uel somnus

turbulentus, imbecillitas uirium: sub qua com-

prehenditur cibi fastidium, & lassitudo. Vel ā

praesentibus signis: & sunt, non abscedere cum

excreatione aliqua, nec in die indicatoria. Vel

ā praeteritis signis: & est, praefuisse urinas so-

lum crudas. Vel ā succedentibus: & est, subse-

qui urinas malas, rubras, tenues, cum rubro ue-

sedimento. Vel à propria ratione, cum febris defecerit aliquo cum signo, quod postmodum permutatur, ut discessus parotidarum.

Pag. 26. Ex proprijs signis recidiuarum, inquit Hippocrates in Coacis prædictionibus: Urina densi-
tatem habens, diuulsam in febribus, recidiuam aut
sudorem significat. Intelligit per densitatem, densum sedimentum: id ergo diuulsam si sit febris, reciditum significat, nisi sudores sequantur. Densum enim difficile soluitur, diuulsam naturæ uim non demonstrari declarat. Quæcumque igitur non demonstrantur à natura, non nutriunt: quare temporis processu putrescere est necessarium, febremque generare. Aliud signum ibidem habetur, si in initio morbi urina turbida sit, et cum sudore. Hoc tamen intellige, si æger euadat. Hippocrates narrat in quarto Epidemiorum, reuersiones factas post longum tempus his, quibus urina suppressa fuerant ante iudicationem.

Quæ uero reuersiones faciunt sunt tria potissimè: materia relictæ, de qua in præfati textu: temporis constitutio, uelut in primo Epidemiorum, et de Humoribus. probatque uno uerbo dicens: Tempora faciunt morbos, ergo multo facilius reciduas, facilius enim est ægri iterum in morbum recidere, quam sanum ægrotare: at temporum constitutionem seu naturalem, ut habetur in tertia Aphorismorum: seu præter naturam, ut primo et tertio Epidemiorum, constat facere morbos, igitur etiam reciduas: Et ratio uictus non recta.

Sec. 6. Porro quod inquit in sexto Epidemiorum: In recidiuis mutationes prosunt, oportet igitur ad ea permutare quæ conueniunt, antequam male afficiantur: intelligit de morbis, qui uel natura uel temporis statu reuertuntur. Velut syderationis seu attoniti morbi, de quo secundo de Morbis, et Febris ardentis secundum genus: Arteriæ exulceratio, de internis Affectionibus, ruptio pe-
toris et dorsi. Sed et podagra et reliqui morbi ex crassis lentisque humoribus faciliè reuertuntur. Verum quod mirum est magis, morbi quidam post duos annos reuertuntur, ut uoluulus: sic enim te-

Pag. 25. statur Hippocrates libro de Internis affectionibus. Et quod maius est, aliqui post septem, aliqui post quatuordecim annos, ut in secundo libro de Morbis: alibi uero testatur etiam de nono anno, Admiranda satis.

An uero morbi qui commutantur, dici possint reciduas facere, ut in primo de Morbis ex phrenitide in Peripneumoniam et febrem ardentem: ex peripneumonia et pleuritide in suppuratione-

nem: atque ex tinea in dysenteriam, ex dysenteria in leuitatē intestinorum, ex hac rursus in aquam intercutē. Et respondeo, quod quamuis hæc mutatio habeat commune cum recidiua, quod deterius habeat hominem primigenio morbo. cuius causam docet Hippocrates libro de Affectionibus, dicens: Aduenit secundus morbus iam præ debilitato ægro: sed neque obstat morbi uarietas, sed coniunctio. nam recidiua præsupponit, ut prior morbus desinat: hic autem morbus prior non desinit, ideo recidiua dici non potest: si desineret, diceretur.

De continuatione Aphorismi cum octavo Aphorismo, clara est ratio adducta à Galeno: sed nos uideamus quid dixerit Auicenna de conuale-
scentibus, in quibus accidit casus appetitus cibi ob debilitatē iecoris aut uentriculi, et in his cogimur dare cibum: sed non sumus in casu, quia nihil præsupponitur relictum in iudicatione. Hippocrates autem præsupponit relictum et hic et in superiore Aphorismo, de quo diximus nuper. Ideo non debemus occidere ægros, ut non uideamur Auicennæ rationem habere: aut ut uideamur Hippocratis habere, aut Galeni. hoc enim deterius factum est latronum facto. illi enim notis parant, et iugulant homines ut accipiant pecunias: hi uero iugulant pecunias accipis salutis causa. Dicit ergo Auicenna, quod per sepe reciduas sunt ad morbos contrarios primis morbis: ut ex ardente febre in resolutionem, syderationem, et coli dolorem frigidum. Et reddit rationem huius casus: scilicet curam nimis declinantem ad morbi contrarium, in quantitate scilicet, et qualitate. Et non solum uult quandoque esse necessariam euacuationem, sed etiam sectionem uenæ: et hoc in duobus casibus, uel propter superuenientem febrem ad refrigerandum corpus, uel quia cinis materiæ morbi fuit relictus in sanguine, ut illum expurges, bonum rege-
nerando. Et iumpit à Rasi in trigesimo quarto Continuatione Tractatus
tinentis: et ibi etiam docuit, quod in casu appetitus conualescentium per sepe exhibita quæ consumantur nostri temporis, dantes offas ex tria santha-
lis, cum rarissime conueniant, aliter non dixisset Hippocrates, eum appetitus casum signum esse, quod corpus euacuatione indiget. In uniuersum, cum morbus sine causa cito reuertitur uiribus, inquit
bilibus, genus hoc recidiuæ lethale est, inquit
Auicenna.

Causæ uero cur materia relinquatur in iudicatione,

ca tione, possunt esse uel propter impedimentum fortuitū, uel propter materiae inaequalitatem, uel propter malā coctionem & imperfectā, uel propter uirū imbecillitatē. Et sumuntur ab Hippocrate ferme omnes in prima particula iā explicata.

Sec. 3. Scribitur etiā hic Aphorismus secundo Epidemiorum, & in sexto eiusdē, ubi in secūda auctoritate ait: Quibus intus relinquuntur certissima & uelocissima recidua. In textu Galeni legitur: Quibus intus aliquid relinquuntur. Respondeo, de his morbis ibi loqui qui maligni sunt, & per uelocitatem ac tubercula. Scribitur & quarto Epidemiorum, adiectis his: Et in ipsis morbis, quae excernuntur, spiritum praematurū, alui secessus, intemperies & similia. Siquidem ait, ita sunt ex his quae relinquuntur, ut non solum de toto humore, sed parte & intemperie intelligatur.

APHORISMVS XIII.

Quibuscunq; iudicatio fit, his nox grauis ante accessionem: quae uerō subsequitur, magna ex parte leuior existit.

COMMENTARIUS.

Quomodo alij praecedentes Aphorismi se invicē subsequantur, iam dictū est: hunc uerō plane antecedenti conuenienti, palam etiam est. nā cum sermo esset de iudicatione institutus, illam etiam praecognoscere docet ex proprio quodā sibi affectu: qui est, quod nox ante accessionē est difficilis, nam ut habetur quarta Aphorismorū: In salubri iudicio necesse est praecedere coctionem, separationem, cōsequi uerō expulsionem: ergo tot motus, praecipue secundum, par est praecedere aliqua molesta symptomata: cuiusmodi sunt quae scribuntur a Galeno, primo de Crisi, collecta ex Hippocrate in primo Epidemiorum, & sine libri Prognosticorum. Reducuntur autē ad duodecim genera: Animae perturbationē, delirium, uertiginem, & anxietatem sensuum, oculi tenebrosi, & flammā uidentes ac lacrymantes, & tinnitus, & capitis dolores, temporū grauitatē, colli quoq; & uenarū quae in eo sunt tensionem, periculis & membrorū spiritus respirationē difficile, praecordiorū contractiōe & distentionē sine duricie: uentriculi fastidium, nauſeam, dolorē: oris autem suum, labij inferioris tremorem: faciei ruborem & inflationem: totius uigiliae & somni turbulentia, et iactatio corporis & extremitatū, & suscitatio, ut nonnunquā exurgere cogantur: cordis quoq; palpitacionem, quam ille praetermittit, ut etiam retentionem fecum & aliorum excrementorum. Hippocrates autem in Prognosticis

confidit in duobus, praesertim morbi natura & incrementis. nam si magna fuerint & morborū & symptomatum, prope esse uigorem est expectandum. Nec ex superioribus signis credas omnia omnibus conuenire: sed quae ad caput pertinent, sanguinis fluxū & naribus praecedere solent. Quae ad cor, eundem uel sudorē uel uomitū: quae uerō ad praecordia, & uentris murmur, fluxum uomitū ue. iactatio et iniquis ac sitis ferme cōmunia sunt signa: quae circa uentriculū, uomitus. Sic igitur distinguere oportet ea quae imminētē iudicationē docent: uelut quae praesentem ipsae euacuationū genera, sanguis, urina, dolor abcessus. Sunt praeterea signa quae distinguunt bona iudicia a malis. Quid autē iudiciū sit, superius docuimus, & in Comento Galenus declarat. In uersum critica signa, alia quidem imminētē crīsum significant, alia praesentem: alia quae uia futura sit, alia an bona uel mala.

20 Necesse est igitur in nocte antecedente futurū iudicium, aliquod horum signorum adesse: quod cum adfuerit, ut reliqua omnia, facilius ac magis sentiuntur quā de die: ob id noctem in hoc praetulit diei, tamen si dies propior esset iudicio, quod proxima nocte esset expectandum.

Sed cur dixit ante accessionem, non iudicationem? Sexto Epidemiorum aliter scribitur hoc: Sec. 2. Quaecunq; tertianae naturam habent, his nox difficilis ante exacerbationem: quae uerō sequitur, tolerabilior, ut in pluribus. Solent iudicia fieri in exacerbationibus ob causas ab initio enarratas: unde terribiliora signa apparent in seruandis, quā morituris. nihilominus paulo post seruandi melius se habent, morituri autem a iudicio nihil alleuantur. Porro de loco illo Hippocratis satis dictū est in Contradictionibus, et alibi etiā. Ego tamen per accessionē hic intelligo incrementum morbi, quod ex iudicio necessario aduenit.

Quae uerō subsequitur leuior, ut in pluribus. 40 Non simpliciter docet, quod Galenus dicit in Comento, scilicet ut adiecerit in pluribus ob morituros, nam si leuior ad difficile referatur, per sepe etiam in morituris hoc continget. Sed intellexit, quod ut praecedens est grauior solito: ita subsequens non solum praecedente, sed etiam solito. Primum quidē expulsa materia noxia, secundum fatigatis uiribus, quae quietem postulant. Verum dubitare expedit non parū, si iudicatur solutusq; morbus, non ne necessario leuior erit futura nox sequens? Ob id in talib. expediebat Galenum immorari, quae magnā habet difficultatē. ubi uerō de accessionib. et constitutionib. loquitur,

3 Epid. 5.
in ordine.

135

IN HIPPOCRATIS APHORISMOS

136

APHORISMVS XIII.

IN profluuijs alui mutationes excrementorum iuuat, si non ad mala mutatio fiat.

COMMENTARIVS.

¶ Sic potest Aphorismus continuari, quoniam iudicationem in febribus et alijs morbis, in quibus nihil excerni solet, fieri docuit: hic etiam in fluxibus fieri docet, cum natura causam morbi expellit. Sunt autem uentris fluxus species tres, de quibus agit Celsus, nomine, loco et re differentes. Primum genus uocatur Tormina quod illi, nostri uocant difficultatem intestinorum, Graeci dysenteriam. Secundum, leuius intestinorum, Graeci enteriam appellant. Tertium, fluxus uentris, Graeci dicunt diarrhaea. Primum est affectus intestinorum, et extruditur sanguis: secundum uentriculi, et exit chylus: tertium aliterius partis uel totius, et extruditur humor. Hic de fluxu uentris intelligit.

Iuuant. Si enim causa morbi expellitur, necesse est illos iuari. Scribitur hic Aphorismus sub alijs uerbis, secundo de Morbis uulgaribus, his uerbis: Mutationes profunt, si non ad praua mutantur: uelut his qui a medicamentis ueniunt febrium gratia. Feces in meraciora desinentes putrefactionem significant, uelut Dexippo. Exemplum habetur quarto Epidemiorum, de Thestoris famula, et eo qui iuxta Medosade aedes habebat, alioque qui seruati sunt.

Ergo quae sunt praua, iam docuit hic, meracae scilicet, et in libro Prognosticorum enumerat, quinq; rametosa, biliosa, cruenta, praesina, nigra. Proponit autem quatuor ordines. in primo sunt aquosa ualde, alba, pallida, uiridia, uehementer uisida, spumosa. In Galeni textu non legitur Viridia. In secundo ordine, et est deterior priore, est paucum, candidum, glutinosum: uel subuitide ac leue. Tertius est pessimus: nigrum, liuidum, aeruginosum, pingue, foetidum. in Galeni textu non est Aeruginosum. In quarto, qui pessimus est, sed ne uadeo cito perimit, est uarum: sic uertit Cornarius uariolae: et melius quam uersicolor, quod et animaduertit Gadaldinus in Margine, parum enim conuenit cum sequentibus uerbis, Rametosa, biliosa, et reliqua. Varium appellat, quia uariare solent.

Verum dices: id de malo, an intelligitur simpliciter, an comparatiue? Respondeo, quod simpliciter, quia ita Galenus exponit in Commento, et ratio ipsa docet: aliter enim securiores essent liuidae ex nigris, quam subuitidae ex permixtis.

Quae

tam copiosum esse, ut magnam partem tertij Epidemiorum adducat. Mihi sane uidetur appositus casus languentis Cherionis, constat enim hunc (Hippocratis testimonio) ter iudicatum, tandem euasisse septima siquidem, decima septima, et quadragesima. Septima praecessit nox molesta cum delirio: octaua dixit febrem intermisisse et respuisse, mollior igitur illa nox fuit. Verum in decima octaua a iudicio decima septima die, dixit illum recaluisse ac fuisse, et mente motum fuisse: quae omnia docent ipsum non solum melius habuisse, quam cum in iudicio superriquit, sed etiam quam in quarta decima ac decima sexta. Animaduertere uero oportet, quod cum dicat, motum mente esse in decima octaua die, et iam dixerit non motum fuisse mente in recidua: quod per reciduiam intelligit tempus a nona die ad decimam septimam, in quo facta fuit prima recidua. Verba igitur illa, Leuior ut in pluribus, dicta sunt, referendo ad statum morbi generalem, non ad praecedentem noctem, cum Hippocrates de sanabilibus morbis ac sanandis aegris solum sermonem instituerit: et ob eos qui non perfecte a morbo liberantur, ut fuit Cherion, et multi alij. Continuit autem etiam in sananda praeter haec fieri succedentem noctem solito grauiorem, uel ob errorem, uel ob siderum constitutionem, uel ob morbum alium succedentem, uel etiam ob uitrium imbecillitatem.

Sed Hippocrates, meo iudicio, hic et indicationibus et accessionibus communem sermonem texuit: quoniam in omni accessione intermittens febris sit indicatio, ut infra uidebitur. Si iuxta Galenum, in suo de Morbi temporibus libello, quaelibet accessio sex habet tempora: cum ad interuallum deuenit, et peruenit ad statum et declinationem, inde etiam finitur: igitur ad indicationem deuenit, praesertim cum uideamus omnes huiusmodi febres uel in sudores uel urinas profluente desinere. Ergo doctrina haec Hippocratis generalis est in omnibus indicationibus, quod etiam experimentum docet. In quartanis tamen et quotidianis talia minus urgere solent: quae si urgeant, et maxime cum homo non prorsus liberatur a febre, nec sequitur excretio ulla, febris malignitatem talia decernunt, aut animi molestiam, aut materiam turgentem, aut abscessum cerebri, uel iuxta septum transversum latitantem. Ergo id ut in pluribus ab eo dictum est, uel quia non soluitur plene morbus in continuas, uel ob duplices tertianas et quartanas, atque eiusmodi in quibus nox sequens priorem accessionem, cum praecedat sequentem, euadit deterior.

4. Aph. 63.

Quæ autem egestiones non sint malæ, & quod non mutari malum sit, docet secundo Epidemiorum. Alii turbata extenuibus, aquosis, non biliosis, humoris multus, quæ aliquando de-posita etiam subsidientiam habebant, ex quibus sanè etiam id quod sub dio exponebatur noctu, simile erat. Aequales specie semper alii secessus, malum. Quod si mali sunt alii secessus persue- rantes similes, quoniam causæ magnitudinem si- gnificant: & etiam quia eodem modo afficien- do intestina magis lædunt, mutatio bona erit, & bonum etiam signum.

APHORISMVS XV.

Vbi fauces ægrotant, aut tuber- cula nascuntur in corpore, ex- cretiones inspiciere oportet. nam si biliosæ fuerint, corpus unà ægrotat: si uerò sanis similes, tutum est corpus nutrire.

COMMENTARIUS.

Quia dixit, à iudicatione si non corrobo- ratur corpus, uti nel plimmo cibo, uel indigere euacuatione: hic modò docet, si iudicatur malè re- sponderi, & ita continuatur octauo Aphorismo ad unumquem, habet enim duas partes illi respo- dentes, si quis bene animaduertat. Hippocrates libro de Glanulis, docet septem esse fluxiones à capi- tere quibus una est ad fauces, cum strangulantur in morbis acutis, ut habetur in 1. Prædictionum. & de hac nō est sermo, ut neq. de Angina. est enim illa faucium inflammatio, ut paulo inferius. abjundum enim esset dicere, tutum esse tales nu- trire. Sed neq. de illis exulcerationibus, & gene- raliter ullis morbis qui cum febre sunt. plerumq. enim sunt periculosi, ut in Coacis prædictionib. & similiter ulcera proserpentina circa fauces, & maxime acuta & praua in infantibus sunt pericu- losa, ut in lib. de Dentitione. Proprium est autē doloris faucium, ut habetur in lib. de Coacis præ- dictionib. si nullus sit, tumores circa aures et cō- uersiones gignere. Sed loquitur eo modo, quo in lib. de Affectionib. Fauces à punita inflaman- tur, cur andæ autem sunt gargarizatione. Quo- modo autem hic morbus fiat, docebat Hippocra- tes in lib. de Elatib. dicens: Cum fauces exulcerā- tur & exasperantur ac inflammantur, trahunt ca- lefactæ humorē de capite: illud uerò rursus à to- to corpore. Hoc uerò, ut dixi, cōtingit, quoniam glandulæ illæ quæ à lateribus sunt, implentur. Sensus igitur totus est, ac si diceret: Vbi fauces ægrotant, aut tubercula in corpore nascuntur,

inspicienda sunt excrementa: nam si biliosæ sint, corpus unà ægrotat: quare nutrire non de- bemus. non pura enim corpora quanto magis nutries, tanto magis lædes: sin autem erunt simi- lia sanis, tutum est corpus nutrire.

Aut tubercula, quæ etiam dicuntur à Galeno Pat. l. co. 13. sexto Epidemiorum, quæ parum prominent ex- tra cutim, & sunt acuta, non genita à causâ ex- terna. In septima Aphorismorum docuit intus e- tiam posse generari: propriè autem fiunt in pul- mone, & frequenter: hic loquitur de exteriori- bus solum. Probat illa Hippocrates sexto Epide- miorum, in septem conditionibus: scilicet quod sint exuberantia, acuta, fastigiata, deorsum uergentia, non dura, non bifida, & qualiter ma- turescentia. Ergo si materia propellitur à natu- ra expurgante corpus, bene res se habet, siue fauces laborent, siue tubercula in corpore exo- riantur: sin autem ex humorum redundantiâ, purgatione indigēt. hoc est quod dixit Aegrotare. Porro historiam Aristei fororij secundo E- pidemiorum, in tibia tuberculis ex labore obor- tis, uidere licet. Verum hic laborauit febre: unde tunc non dubium erat illum ægrotare: sed su- dore, & sanguinis fluxu è naribus sanatus est. fiunt ergo & ob laborum uolentiam.

Nam si cholædæ, id est biliosæ fuerint. Vult intelligere quancunque uariatam formam, quod intelligitur à contrario: quia dicit, Si uerò similes sanis, per biliosas ergo, seu felleas, quas- cunq. à sanis alienas intelligit.

APHORISMVS XVI.

Vbifames, laborandum non est.

COMMENTARIUS.

Hucusq. conuinitatis ratio clara fuit. nunc hic Aphorismus ita præcedentibus iungitur, Aphor. 10. quia superius dictum est, Non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis lædes. Vbi uerò corpora nutrire non possumus, quia non expedit, sed famem adhibere conuenit, id est inopiam cibi. quod probat Galenus in Commen- to, ex autoritate secundi Epidemiorum, & est ex repetitis in sexto, ut pleraque alia: sicut quæ in quinto repetuntur, magna ex parte in septimo: unde emendatio nostra. Et dicimus famem etiam cibi abstinentiam qualemcunque, modò sit magna. Et probat Galenus ex Prognosti- cis, & septima Aphorismorum: & hoc mo- do intelligitur.

Construitur sic ratio: Vires non sunt ex- soluendæ duabus uehementibus causis simul, sed famem

sed fames et labor uelementer exolunt vires
singulatim ergo non sunt simul adhibenda. Fames
Pag. 4. enim, ut inquit Hippocrates lib. de Veteri medi-
cina, magnam habet vim sanandi, debilitandi et
occidendi. De laboribus autem dicebat in 1. de
Pag. 2. Dieta, cibi et labores contrarii sunt, cibi enim
restaurant corpus, labores autem absumunt. Ideo
Sect. 3. dixit 6. Epidem. Cibus modicus, non de lassari, non
sistere. Exemplum de pluribus rebus vires absum-
Pag. 21. mentibus habetur 7. Epidemiorum, in Thym filio
laborante febre, alui profluuium, et longa inedia,
qui mortuus est.

Galenus autem amplificat sententiam Hippo-
cratis, et bene iuxta demonstrationem cui inni-
titur: Nullum exhaustiens vires, conuenit cum a-
lio: et si de naturalibus, quanto magis de his quae
praeter naturam aut contra naturam sunt. Secun-
dum naturam est senectus, imbecillitas innata, fa-
mes, sudor, et caliditas acris: praeter naturam la-
bores, uenus nimia, odores mali, uigilia, tristitia
et timor. est enim timor, tristitia spei permista.
Contra naturam morbi causae, symptomata, ma-
ximè dolor et euacuatio. Ergo duo ex his iungi
non debent, multo minus tria.

Sed hic explodenda est dubitatio non leuis, si
ubi fames adhibetur, non conuenit euacuatio ma-
7. gna, in morbis acutis fames adhibetur, 1. Aphorif-
morum: et ideo non conueniret sectio uenae, nec
Pag. 14. purgatio, contra Hippocratem in libro de Ratio-
ne uictus in acutis, et 4. Aphorismorum. Respon-
10. deo: Hippocratem hoc non dixisse, sanis enim non
conueniunt auxilia contra naturam: in aegris co-
gimur, maximè in principio, cum nondum vires
exsolutae sunt. Periculum etià maius est in labo-
re, quam uenae sectione, uel purgatione, propter
inflammationem, et spirituum consumptionem,
quae in laboribus maior fit.

APHORISMVS XVII.

Vbi alimentum praeter naturam
plus ingestum est, hoc morbum
facit: ostendit autem sanatio.

COMMENTARIVS.

¶ Teoqu, alimentum apud Latinos signifi-
cat. Galenus continuat hunc Aphorismum ei:
4. Non satietas, non fames, neque aliud quicquam
30 quod modum naturae excesserit, bonum. Sed ni-
mis procul expetitur huiusmodi continuatio: et
etiam quia ibi de signo, non causa loquitur. Intel-
ligamus ergo, quod cum locutus sit de fame in
praecedenti, quod cauendum est à labore: hic do-
cet quod satietas est deterior, quia per se et pro-

pte laedit, etiam non adiecta alia causa. Ex quo
patet, quod non ualet haec ratio: Ex assumptione
copiosioris cibi homo plus laeditur in una die,
et etiam plus longè, quam ex inedia unius diei:
ergo ex inedia decem dierum minus laeditur,
quam ex copiosa assumptione cibi totidem die-
rum. nam ex inedia morietur, ex cibo autem non.

Alimentum quid sit, superius saepe docui.
Verum praeter naturam trifariam hic à Galeno
10 exponitur: uel supra vires, nam repletio duplex
secundum uas, ut cum uentriculus nimio plus
extenditur: uel contra naturam, ut si quis sat-
gis utatur crudis, ut septimo Epidemiorum, de Pag. 20
filia Pausania, quae fungum crudum edit, et
patiebatur anxietatem, strangulationem et do-
lorem uentris: nec liberata est, nisi cum euomis-
set fungum, mulsae epota et balneo adhibito, in
quo etiam Iudaei. Vel supra hominis naturam,
ut de Biantae pugile, quinto Epidemiorum: qui Pag. 20
adeo erat uorax, ut ederet carnes porcinas cru-
das, placentas dulciarias ex melle, polentam,
pepones, cucumeres, bibeatq; lac et uinum
odoratum usque ad ebrietatem. Aegrotauit igitur
cholera morbo, qui familiaris est immodi-
ce se ingurgitantibus. Hunc igitur patet, om-
nibus modis huius Aphorismi alimentum praeter
naturam fuisse.

Rationem autem Aphorismi Galenus praeter-
termisit, saltem claram: uolo autem docere illam,
30 et Aphorismum uerum esse demonstrare: ostendit
dereg. simul, cur dixerit Praeter naturam: et
cur adiecerit ea uerba, de quibus dubitat Gale-
nus, scilicet, Ostendit autem sanatio. Cibus, in-
quit Hippocrates in libro de Locis in homine, si Pag. 21
uincit naturam, efficit morbum. Appellat ergo ci-
bum praeter naturam seu alimentum, cum superat
naturam: sed si superat naturam, morbum facit,
cit, quia morbus fit superata natura, ut ibi dicit.
Si ergo dixeris, Non efficit morbum: dicit Hip-
40 pocrates, ergo non est praeter naturam. Ostendit
lum secunda aut tertia expositio est bona. Ostendit
modo quod efficiat morbum, quia efficit cru-
ditatem. Cuius habetis exemplum 7. Epidem. in Pag. 21
Epicharmi filio, qui ex labore et potu eam con-
traxit. Unde non dixit de potu, quia facilius di-
strahitur uel euomitur: necessario ergo cibus
praeter naturam hoc modo ingestus facit morbum.
Ostendit autem sanatio, sic intellexis prioribus
uerbis, siue sanetur uomitu naturali, seu à me
50 dico, seu secessu sponte seu à medico seu cholera
seu purgatione materiae febrem facientis, siue
alio modo, cum in omnibus fiat euacuatio.
Clarum

Clarum est, quod morbus factus sit ex repletione præter naturam. Inde sumptæ sunt duæ illæ regulæ generales, posite ab Hippocrate in libro de Victu in acutis: Cum cibus fuerit in uentriculo, morbo inchoante, fac ut rejiciat per uomitum: si non, per aluum. Hippocrates exhibet clysterem aut glandem, nonnunquam etiam medicamentum, ut tertio de Dieta. Quod si dicas, Prius iniungit somnum? Respondeo, quod præsupponit, ut non sit tunc præter naturam.

Hippocrates in 3. de Dieta docet, multos modos repletionis factæ ab immodica ciborum repletionem, qui omnes ad nouem capita reducuntur. aut uomitu eruditæ expellitur, uel secessu, tuncque bîstida consurgit diuisio. aut enim corrumpitur, aut non, si uerò retinetur, aut remanet cruditæ, aut fit acida, aut corrupta. aut concoquitur in uentriculo, & carnes non trahunt: tuncq; aut grauat solum, aut corrumpitur. & si corrumpitur, aut afficit totum corpus, aut partem, uel generat febrem.

APHORISMVS XVIII.

Eorum quæ ἀδύσως & uelociter nutriunt, ueloces quoque fiunt excretiones.

COMMENTARIUS.

Id est, Ea quæ non sensim, neque paulatim totum, quo nutrire possunt: sed simulatque unum nutrimentum uelociter exhibent, ueloces quoque eorum quæ restant, fiunt excretiones. Demonstratur aut sic: Natura non emittit, nisi coacta, antequam expresserit totum quod adest & continetur nutrimentum: neque contra, ubi totum expresserit, quod residuum est retinet. aberraret enim. Sed quæ totum quod habent nutrimentum, celeriter atque una totum exhibent, celeriter etiam excrementum separant: & ubi separatum est illud, expellitur, igitur quæ celeriter nutriunt, ac totum quicquid continent, simul separari patiuntur, eorum residua etiam celeriter expelluntur. Verbum ergo ἀδύσως, Latine aut per unam ac simul, aut clarius per negantem orationem, utpote, non sensim, neque paulatim, exprimi debet.

Galeno tamen uisum est, hanc orationem non esse ueram ac necessariam, tacitusq; sugillat, ut sæpe solet in hoc opere, Hippocratem, dicens: Multa excernuntur celerrime ob adiectam salisam quandam qualitatem, quæ tamen tardè & sensim nutriunt: alia uerò quæ celeriter nutriunt, ob lentam substantiam tardè expelluntur. Ob id, di-

cit, intelligi dictum Hippocratis sic debet, ut sint pura nutrimenta, ab omni aliena qualitate, seu naturali, seu ex præparatione acquisita, pura uel expurgata. & insinuat, quod si, gratia exempli, coxeris ostrea parum, citò deicientur, quamuis serò concoquantur, & paulatim, ob nitrosam (sic enim uocant, ego salisam dicam: quamuis paululum inter salsum & nitrosum, sal & nitrum intersit, quod nitrum amarum sit, sal minime) qualitatem. Ideo dicit Galenus: Si ostrea diu coxeris, abiecerisq; ius illud, facile intelliges serò ostrea concoqui: quod duræ sunt carnis, & paulatim nutrant. Idemq; in caulibus continget: nam diu cocti, & abiecto iure, tardius descendunt è uentriculo, tardiusq; concoquantur, quam si solum paululum serueant: non quod uerè celerius concoquantur, imò non exadè cocta nunquam ferme concoquantur in uentriculo: sed ideo concocta uidentur, quia descendunt. Unde nata est illa opinio, quædam esse quæ quanto magis coquantur, tanto difficilius concoctionis euadant, alia uerò durecant etiam.

Rele igitur fecisset Galenus, primum, si aduersus tantum uirum uel unum exemplum attulisset, eorum scilicet quæ & citò concoquantur, & tardè exeunt: & quæ tardè concoquantur, celeriter tamen exeunt. Deinde cum quæ concocta sunt in uentriculo, in intestinis etiā maneant, trahente iecore per mesaræi uenas succo, an de descensu cibi ex uentriculo in intestina, uel ipsa deiectione ex intestinis intelligat Hippocrates? Aut saltem docuisset rationem, quare harum una alteram necessario cōsequatur. Et rursus, quare sit quod aliqua quanto magis coquantur seu assata seu elixa, tanto magis durecant: ut oua, iecur, & chumæ fluuiales.

Forſan dices, Ipſemet Hippocrates uelocis seceſſus alias cauſas attulit in lib. de Affectionib. Pag. ul. dicens: Cibi qui plurimum caleſcunt, citò ſiccantur & dureſcunt, atque ob id tardè deſcendunt: qui uerò celeriter deſcendunt, ſuccoſi ſunt, & natura calidi. Et rursus in libro de Locis in homi- Pag. 15. ne: Cibi qui aluum ſubducunt, ſunt qui incidunt, & qui attenuantur in calido, ſalſi et lubrici. Siſtunt autem, qui aſtringunt, & qui à calore co- guntur, quicq; flatum parunt, ſicci atq; friabiles. Sed hic loquitur de deicientibus aluum cibis, habentibus naturam medicamenti, ut cnico & mercuriali. Ad id de cibo, qui plurimum caleſcit, ut qui tenuis ſit ſubſtantia, & ſiccus. Reſpondeo, quòd oportet ut tandiu morentur in uentriculo, ut poſſint ſiccari. & ſi uelociter, & non

et non sensim nutriunt, succosi erunt: ideo ibi tradidit regulam omnibus intellectu faciliorem, hic uero magis reconditi sensus.

Caterum dices: Caro ceruina erit pro exemplo, quæ tardè concoquitur, et celeriter è uentriculo descendit, 2. libro Auicenna teste: Respon-
 d. 2. c. 145. deo, quòd Hippocrates in 2. de Dieta non id di-
 Pag. 6. cit, imò uult quòd tardius secedat carne apri: exi-
 stimo quòd Auicenna hoc dixerit ob amaritudinem, quia ceruus felle caret: sed et equi, asini,
 4. de Part. ni, muli et damæ, ut Aristoteles docet: et tamè
 Ani. cap. 2. caro eorum non facilè descendit è uentriculo.
 Lib. 37. c. 1. uel forsan propter ea uerba Rasis: Qui ederit
 c. 172. carnes cerui, oportet ut illa sedeat in uentriculo, si concoqui debet. Sed Rasis intelligit, quòd oportet ut descendat et adhæreat imò uentriculi, nec sumatur in fine cibi, sed in initio: non autem quòd sedeat, id est, quòd non celeriter descendat ex ipso uentriculo.

Cõstitui ergo una regula uidetur hoc modo, 20
 Quæ celeriter nec sensim nutriunt, ea celeriter secedunt, citòq; reparat uires, sed ad robur non multum conducunt: quæ sensim et tardè cõcoquuntur plurimumq; nutriunt, ea tardè secedunt, et robur corpori addunt: sed si parum nutrant, nec robur addent corpori. ea regula ex libro de
 Pag. 12. 13. Affectionibus, tum hic etiam colligitur.

His intellectis, inter ea quæ celeriter et simul nutriunt, uinum qualecunq; primas obtinet partes: sed inter uina Galenus ex duabus differentijs, una sumpta à calore, altera à substantia, nouem proponit ordines. Ponit enim à substantia crassum, tenue et mediocre, idq; bene se habet. Sed in calore album et nigrum, ac leippov, hoc quidem rubrum, alij subrubrum, alij flauum: sed difficile est diuinare, cum res à sensu discrepat. Dicamus ergo clarè, distinguentes colores uini in quinque, ut decet: nec ubi necesse est, propter duo uerba pariamus confusionem, ut Galenus, qui in non necessarijs adeo postmodum est uerbosus, ut etiam in isto Commentario. Erunt ergo nigra, alba, et proximum albo colore flauum, nigro rubrum, in medio omnium subrubrum. Flaua calidissima sunt, et nigris substantia proxima, ut subrubra albis: rubra uero, commutata uice, media inter flaua et subrubra.

Nigra ergo crassa maxime alunt, et tardissime inter uina secedunt: tenuia uero alba et flaua, celerrime secedunt: alba quidem ob tenuitatem et paucitatem alimenti, flaua autè non tam celeriter: sed tamen celeriter, ob caliditatem: uerum hæc albis plus nutriunt, et ceteris omni-

bus, præterquàm nigris. Ex hoc genere sunt Monbafium seu maluasja uocata, Creticum uinum, uinaciola, uernaciola: et amabile seu uinum Chium, et Tribianum Florentia, et huiusmodi immutata, gustu austera, odore iucundo et acri. Subrubra autem, quæ nos Cæsiola uocamus, proxima plerumq; sunt albis, tamen gustus ea distinguit, nam et ex albis quedam sunt calidissima, maxime quæ è nigra uina fieri consueuerunt sine acenis, desiderio alborum uinorum non suppeditante materia illorū. Quapropter operæ precium fecisset Galenus, meminisse saporum et odorum potius quàm colorum: aut si pigebat iam longam texere historiam, omnino ab hac enarratione uinorum prorsus abstinere debuit. Ergo cum in re prehensione nulla sit utilitas, ne nos magis illo erremus, solum ea dicamus quæ in rem faciunt: primum distinguentes, quod Galenus adeo, cum scitu esset necessarium prætermisit, scilicet an per excretiones Hippocrates intellexerit solum alui excretiones, *Aluei excretiones* dicit, à *Aluei excretionibus*, quæ est alui deiectiono. Galenus tamen generaliter uidetur interpretari. Hoc autè multum refert, an de urinis etiam scilicet et sudoribus intelligat: mihi uidetur quòd de alui solum deiectionibus, quia præter id quod uerbum id significat, etiam cū loquatur de nutritione quæ ad primam pertinet cõctionem, uidetur Hippocrates de alui excrementis solum intelligere: quare tota illa tractatio ferè de uinis superflua est. Sed tamen, postquàm cepimus, prosequamur: uinum dalece seu nigrum seu album, sed tenue magis. Et uinum maxime, iuxta Hippocratem 2. de Dieta, album subducit. Odorata, tenuia, urinas proliant, ut etiam alba tenuia: austera aluum et urinas etiam sistunt. Subrubra, eatenus albis proxima. Flaua substantia nigris proximiora, uel autem albis. Rubra in medio eorum, ut dixi, facilitate, imò omnium, sicut coloris ratione flaua, in medio consistunt.

Sed de alimentis non est ausus proferte, quæ nam sunt quæ celeriter et ex se tota alunt, nisi miseram illam pisanam: imò nec illam, sed illius succum, qui magis ad potum quàm cibum attinet. Cui in medium adducendo: tum petrosos pisces. Causam huius esse reor, quòd non hæc satis cum Galeni principijs concordarent. Nouam enim et re alienam, uerbotenens autem similem et consentientem Hippocrati doctrinam instituens ille, quòd etiam Auicennam, uinum calidum et coactum, coactus est tacite Hippocratem erroris arguere. Nam Hippocratis uerba sunt in libro de
 Affe-

Affectionibus: ὡς μὲν τὸ εὐμαρὶς εἰρηδὶς ἰχ-
θὺς λεῖον ἔσται. Et paulo post: αὐτοὶ δὲ
ἐφ' ἐαυτῶν διαφέρουσιν ὥστε. quod est: Vt
in uniuersum dictū sit, Pisces leues sunt edulium,
ipsi tamen inter se differunt. Itaque omnes pi-
sces generaliter leues sunt alimenti, si ad carnes
conferantur. Non negat Hippocrates, quin pe-
trosi non inter eos facilius concoquantur, &
mellioris etiam sunt alimenti: sed nec hi solū,
sed & marini his qui in aquis dulcibus degunt,
& inter marinos litorales. sunt enim minus un-
dis agitati. Enumerat autem Hippocrates inter
marmos, petrosos, utpote insularis homo, in se-
cundo de Dieta: turdum, phucam, elephetum &
cobionem. Galenus uidetur omnes amplexaus
tertio de Alimentis, enumerans turdum, phu-
cam, iuliam, percam, scarum, merulam: scarum
autem praeponit omnibus suauitate, inde meru-
lam & turdum, reliquos tres in ordine ultimo
reponit: gobionem excludit, quamuis non im-
probet illius alimentum, neque ut prauum, neque
concoctū difficilem. Sed quis sit elephus, haud
docuit. Verum Hippocrates inter cibos leues,
etiam post petrosos, laudat rhombos, squatinas
atque torpedines.

De cibis autem alijs non meminit nisi com-
parando Hippocrates, olus oliu, carnem carni.
uerum Galenus totum praetermisit, ut liquet: id
est finem, cuius ratione Aphorismus scripsit.
hic est, ut doceret suo more, qui cibi essent faci-
lioris coctionis, & qui non dixerat enim, quod
facilius erat impleri potu quam cibo. ibi docue-
rat qualitatem: hic ab effectu docet, quis cibus
sit facilioris coctionis. Vnde patet continuatio
Aphorismi & finis, quem adeo perperam omit-
tit Galenus, ut faciat Hippocratem stupidum.
Quae enim haec est doctrina, Quae celeriter co-
coquantur, & simul etiam celeriter excernun-
tur? Qui enim scire possum, quid celeriter con-
coquatur, aut tardē? Sed uoluit, quod putat Ga-
lenus, pro principio esse, id esse quod cognosce-
re docet: ut sciamus quomodo reficere oporteat
egros, scilicet uelociter & simul nutrientibus.
nam quae in horum aliquo deficiunt, si tardē,
egros ad ultimam debilitatem perducunt: si sen-
sim, ad laborem uentriculi, longamq; defatiga-
tionem. Quare patet, ipsum etiam de cibo tan-
tum, non potu loqui. sed hoc propter unum, cui
maximē Galenus fauet, omittamus.

Inter ea quae sensim alunt, connumerat Ga-
lenus in Commento, uerticellos, seu maui
αὐτοὶ δὲ γαμάρους, gammaros, Graeci καμάρους,

squillas & locustas. αὐτοὶ δὲ γαμάρους apud Graecos
significat & serpentem, & herbam, & lapides
inuentos in capite caestrei piscis, & thynni piscis
supremam dorsi partem, & turbinatum genus
ostracei corticis, quod frequenter inuenitur in-
ter chamas Genua allatas. a forma enim fusi fer-
mē haec omnia sub nomine uno tam diuersa na-
tura deducta sunt. Rondelletius putat esse o-
streorum durissimorum genus, quod lapidibus
coniunctum est, nec uulgare: ut non existimem
tam celeri cursu Galenum transeuntem in hu-
iusmodi impigisse, quae cum αὐτοὶ δὲ γαμάρους nomi-
ne similitudinem nullam habent. Gammarum cau-
dati sunt, quos nos caneros appellamus. sunt
tamen qui astacos fluuiiales uocant: tam possu-
mus gammaros uocare quam astacos, cum, Athe-
neo teste, sint gammarum & squillarum, id est cru-
statorum longam habentium caudā, genere. An-
tiqui fluuiatiles gammaros in usu non habuerūt:
quod, ut experimentum docet, & inter cementa
saxa, imō in ipsis lapidibus & sepulchris inue-
niantur. De omnibus his qui pro piscibus habentur,
nec tamen pisces sunt, ut polypi, cancri, o-
strea, Hippocrates locutus est secundo de Dieta.
distinguens in quinque genera. Primum uoca-
tur mollium, quia sola cute integuntur, polypi,
sepia, sepiola, loligines. Secundum ostraco-
rum, ostrea, pholades, margaritarum conchilia,
purpurae, buccinae, pinnae. Tertium eorum quae
concha integuntur, tellinae, chameae, pectines.
Quartum quae crusta, astaci, squillae, locustae,
erinaei, urji, cancri, paguri. Quintum carti-
lagineorum: ut raia, torpedo, rana marina,
squatina, pastinaca, galeus, canicula, uulpes,
pygmaea, lamia, Hippocrates adnumerat etiam
urticam. Quae igitur mollia sunt, quoniam cu-
te sola teguntur, ideo durissimam carnem sorti-
ta sunt: fluctibus enim aliter obtunderentur, &
cuiusq; minimi piscis iniuriā expositi essent: ob id
durissima sunt carne, & difficillimae coctionis.

Quaecumq; uero crusta integuntur, eo duriora
sunt, quo crusta est crassior, atq; magis lapido-
sa. nam carnem multa terra participare necesse
est. si tam dura ex ea testis generari debet. Ergo
ostrea durissima erunt, inde conchae, post cru-
stacea, ultimo uero cartilaginea. Ergo quae mol-
lia sunt, adeo concoctū difficilia sunt, ut oculos
grauent, inquit Hippocrates. Sunt & qui car-
tilaginea uelint longo usu oculos hebetare: at
ego non tam cartilaginea, quam reliqua etiam
genera enumerata hoc facere posse crediderim,
imō magis quam haec. Conueniunt enim omnia in

hoc, ut ait Hippocrates, quod caro difficulter concoquitur, et tardè deijcitur, licet crustacea et cartilaginea propter succi abundantiam, et, ut dixi, quod mollius habeant tegmen, alium potius molliant, quam astringant, commodeq; secedant. Itaq; ab alimento crasso, aut forsan a falsedine nimia (utrumq; enim horum oculis maxime nocet, qui tenuis spiritus copia indigent) lædi oculos, et visum obscurari, non abs re est. Ut uerò carnes horum tardè secedunt ita (inquit) succus eorum, in seculaq; mouent alium: sed eodem ordine, scilicet omnium minime mollium, maxime autem cartilagineorum. Inter chamas, quæ ab hiatu dictæ sunt, et tellinas, hoc interest, quod tellinæ in ambitu serratæ sunt, et ob id non hiant, ut chamæ: quæ seu striatæ, seu non hiant, quia in ambitu sunt læues.

Eadem ergo regula utemur etiam in piscibus marinis atq; fluuiatilibus: qui enim duro carent integumento, ut anguilla et tinea, difficillimè concoquuntur, et tardè secedunt: qui squama dura, ut lucij, etiam tardè secedunt et concoquuntur: perca autè et trutta, salmones, thymiac carpiones, et quos uocant alosas, faciliè concoquuntur, et celeriter descendunt è uentriculo, ni magnitudo piscis grauiorem et duriorè effecerit. eademq; in marinis generalis ratio, ab Hippocrate deducta, obseruanda erit.

Cochlearum etiam meminit Galenus, tanquam tardè nutritum, et secedentum: quarum tamen usus ad hædicos, et in iecoris imbecillitate, tum ad uentriculi dolores est præcipuus. De iecore Galenus id affirmat: de uentriculi dolore dicit Scribonius Largus, sed ipse comendat Africanas: ego in meipso nostri usus sum. Duo earum prima genera sine cortice, in quarum capite solent lapides inueniri: Horrida uisu, quæ non edimus (Tunetani in Africa tamen comedere, ut audiui, consueuerunt) et testa obiecta, quarum sunt quinque genera: terrestre, quo in ci-
bis utimur: marinas etiam edimus, durior est earum caro quam chamarum. fluuiales, quæ non eduntur (sunt enim abominandæ) syluestres parua albæ, semper arboribus aut dumetis, aut etiam herbarum caulibus adherentes, Sesilon uocant hoc genus, quod subuertit uentriculum, et uomitum excitat. Apud Gallos tamen, et Ferrarienses, in maiore sunt precio cæteris, quod sapidiores sunt alijs, nec ea incommoda ex earum esu experiantur. Ego edi sine noxa nuper, molliores sunt reliquis. Quinque genus est solitariarum, quæ in Africa inueniuntur, quarum tanta est

magnitudo, ut testa nonnunquam decem libras liquoris capiat. Olim uiuaria habebantur. Experimento edocti sunt, in olla pertusa undique, ut aere refrigerari possint, sapa et farina subiecta pinguescere, unde etiam molliores redduntur.

Coqui debent hæc, et dura quæque magnis ignibus, et circumquaque positis, in olla operculo obducta aqua ex dimidio plena cum cineribus quercus, radice ari, cortice peponum, et sinapi. inde ubi detracta fuerint testa, cum oleo, sale, aceto et salina, ac porro cinamomoq; Car-
nes autem, et pulli duriores linteo multiplici sub fimo calido uehementer, si duabus horis contineantur, inde extracta, aqua frigida copiosissima sepe perfundantur, celeriter coquuntur. Gam-
mari nostri tabidis multum profunt. Rari-
atiquis in usu non fuere: facilius longè concoquuntur cancris, et limacibus multo magis: parum tamen nutriunt et humectant, atq; refrigerant, ut inter delicias suauitate, inter mira magnitudi-
ne numerentur.

Verum quia etiam brassicæ meminit, noscere oportet illius tria prima genera esse: satuum, agreste, marinum. Sed satuæ tres sunt differentiæ, una, a forma: alia, a parte uel cultura: tertia, ab inuentoribus. Forma sunt quatuor species: crispa, leuis, capitata, quam uocamus Gambusium, quæ longè suauitate et alimentum bonitate alijs præstat. est quæ harum omnium maxima ubiq; copia, Et crambæ uulsißima, caule minore, cæteris folio tenuiore, flore luteo, de qua Horatius:

Occidit miseris crambe repetita magistros.
Ab aliquibus hæc eadem uocata est corambæ, ut apud Columellam:

Nunc ueniat quamuis oculis inimica corambæ.

A partibus autem nobilissima fuit olim cy-
ma, cauliculus uerè germinans, adeo gustu in-
cundus, ut Drusus Cæsar non sine cyma in bel-
licas iret expeditiones. Tanta fuit gloria uulgaris herba: nostra autem ætate adhuc magis insignis cæni flos uocatus, candido capite ac tur-
binato, sed inæquali, et pluribus in locis cauo, prominentibus uelut undiq; clauis botris ut, ut
specie ipse non sit inferior suauitati. Mandi-
tur et coctum et crudum cum sale pipere, oleo atque aceto. Sed ab inuentoribus aut locis sec-
habemus: Tricianam: Cumanam seßili folio, capite patulam: Aricinam, excelsum folio nume-
roso et tenuiore: Pompeianam, caule ab radice
tenui, sed omnium proceriore, folijs angustiori-
bus et

bus & rarioribus, sed admodum teneris, ut hæc sit propria laus: Sabellianam ad admirationem usque crispam, dulcissimamq; gustu: Lacuturram capite grandi, non tamen adeo ut Tricianam, sed hæc maximo labore colitur: Halmyridiam, quæ trans mare auehebatur. Possunt innumeræ aliæ earum species fingi, quandoquidem hoc oleris genus tam latè pateat, ut nullum aliud, ad arboremq; accedat. Brassica quædam est angusto folio, quam uocant Soldanellam, lateo succo, quæ plurimum purgat, & maxime aquam.

Qua quoq; dura serò concoqui, palam est: at de mollibus affirmant, celeriter nutrire, maxime lutea. At Hippocrates ait generaliter: Oua uolucrum robustum quid habent, alunt atque inflant: ut perspicuum sit, neq; celeriter concoqui, nec una, sed sensim: quod etiam ex iniepe-
 a De dia-
 tu. Pag. 7.

APHORISMVS XIX.
 Acutorum morborum non omnino sunt certæ pronuntiationes, aut salutis aut mortis.

COMMENTARIUS.

Galenus illud non omnino ad certam non solum rationem pronuntiandi, sed etiam ad generalem morborum acutorum interpretationem refert: Ita ut quasi dicat Hippocrates, non omnium morborum acutorum potest esse certa pronuntiation salutis aut mortis. Verum hic sensus admodum Hippocrate indignus esset, quia nihil doceret: sed solum confunderet animum lectoris, ideo absit ut Hippocrati rem tam inartificiosam tribuamus. Præterea quid uetuit, ne pro $\delta\omega\alpha\lambda\alpha\tau\epsilon\omega$ scriberet $\delta\omega\alpha\lambda\tau\omega\upsilon$, id est non omnium? Ostendit etiam id euenius, nam si per acutorum morborum, finem eorum intelligit, etiam bauli hoc dijudicare norunt: sin principium, experimentum docet, tam in ueris ægrotantibus quam scriptis ab Hippocrate, quod ille hic dicit uerum esse. Ratio quoq; duplex id docet, nam et mobilis est materia morborum acutorum, & facile transmutatur: & neq; in principijs cōcocta esse potest, nec cruditas desperationem affert. Idemq; de augmento, cum in his temporibus cōcoctio nō adsit. Et quauis sub cōditione prædicere liceat, ut si septimā non transierit, antequā iudicetur peribit: absurda tamē prædictio est, quam multi solidi gloriantur. produnt enim se hoc nescire, an intra eam diem morbus iudicandus sit.
 Pag. 8.

Verum illud obijcies ex Prognosticis. Qui porro morbi in breuissimo tempore iudicabuntur,

faciliores cogniti sunt: maximæ enim differentiæ in ipsis ab initio fiunt. Cum ergo maior excessus facilius exiguò dignoscatur, ergo & finis qualis futurus sit. Verum dico quod ratione huius esset facilior cogniti: sed motus plus impedit certum iudicium, quam excessus adiunget.

Porro duobus modis distingui atq; amplificari debet hæc sententia. Primus est, ut ad pestilentes morbos referatur, in quibus præcipue hoc uerum est, ut non sit securitas ulla ex remissione morbi, nec desperatio ex incremento. habet enim morbus pestilens præter motum repentinum, etiam qualitatem obscuram, qua facile interficet. & ut obscura qualitas citò ad perniciem deducit, ita etiam sine certa ratione deficit, & homo sanatur. Secundus est, quod facilius morbus quem sanabilem existimas, mortalis euadere potest, quam mortalis sanabilis: quoniam hoc solum naturæ ui contingere potest: illud uerò etiam præter id, medici & ægri atq; aliorum errore. Verum relinquitur difficultas de abscessibus, in quibus iam materia decumbit in eodem loco: quare in his saltem deberet esse certa ratio prædicendi, iuxta magnitudinem, locum, materiæ naturam & coctionem? Respondeo, quod in illis etiam ob necessitatē electionis, & transmutationem ad uilius membrū contingit errare.

Quod maxime querendum fuit in hoc casu, erat, quò usq; hic Aphorismus extendatur. nam in fine status & iudicatione peracta, non est uerus, cum etiam idiotæ morituros agnoscent: in initio uerus est in omnibus, in incremento etiam: uerum in ingressu status, postquam illum Hippocrates non exclusit, etiā uerū esse arbitramur.

APHORISMVS XX.

Quibus iuuenibus aluus adhuc humecta est, his senescētib; exiccatur: quibus uerò iuuenibus aluus adhuc sicca est, his senescētib; humectatur.

COMMENTARIUS.

Si quis præcedentem Aphorismum præcedentibus comestere uelit, ita illum iunget, ut in primo dictum sit mortale aliquid esse aut non, & in secundo bonum signum, atq; ita deinceps: in præcedenti autem Aphorismo admonet nos, quod illud mortale aut non mortale ita debet intelligi, ut non existimemus in acutis omnino moriturum aut non moriturū, sed non esse certam hanc pronuntiationē. At de hoc Aphorismo quis eum præcedentibus cōtinuabit, cum de mutatione temperaturæ agat? certè nō nisi decimo octa-

uo, in quo dixit, quod eorum quæ ægros & uelociter nutriunt, ueloces sunt etiam excretiones: intellige, ubi corpus moderate se habeat. nam si alius humida sit, multo citius prodibit, etiam si non ægros nec uelociter nutrant. In quibusdam uero non prodeunt talia, nec excretiones tempestiue fiunt.

Sed ad rem potius accedamus, & illum alteri connectamus, infra descripto sub his uerbis:

1. Quicumque alius humidus habent, si quidem iuues fuerint, melius degunt his qui siccas habent: 2. ad senectam uero deterius commutant. nam senescentibus magna ex parte exsiccantur. Hic sane uidetur ex duplici continuatione tum ad præcedentem, tum ad sequentiam, cur hunc scripserit Aphorismum: & rursus docuit, quid melius sit, an alium habere humidum, an sicca: & quod ad præsentem attinet Aphorismum, non debere intelligi semper, sed ut ibi magna ex parte, id est ut in pluribus. *ἐν πολλοῖς* enim *ἐπαλλάττει* tam degere, quam commutare, potest significare. Sensus autem magis sic conuenit. Sed quia Hippocrates homonymiam committere uidetur, difficultas hæc eo relegatur. nunc satis sit intelligere, cur hunc scripserit Aphorismum, & quomodo sit intelligendus.

4. Aph. 83. Causa lenitatis alui, ut habetur infra, ibi: Mæcio noctu plurima paruā significat deiectionē: Si naturalis sit, contingit ex pauca attractione iecoris, ut siccitatis ex magna, sed magna attractio aut parua in ætatibus & naturalis fiunt, uel ob robur facultatis, uel calorem aut siccitatem, aut necessitatem alimenti. Alius modus est ratione uentriculi, nam is uel ob frigiditatem, ut non possit concoquere: uel ob humidam qualitatem, uel ob defluxum bilis, ut non possit cibis debito tempore contineri, alium humidum reddit. Videntur igitur, stante mutatione solum consueta, de qua agit in primo de Dieta dicens, Ex pueritia ad adolescentiam mutatio fit ex humido ad siccum, manente calore: ex adolescentia ad consistentiam corpus exsiccat & refrigeratur, ex hac ætate corpus humectatur manifeste, & etiā refrigeratur, ut in senio corpora sunt frigida ualde, sicca uero in solidis, atque exterius & in conceptaculis superfluo redundant humido. His propositis, uideamus cur hæc uicissitudo contingat. Et clarum est, quod nisi quis reducat hanc mutationem totam ad unum principium, nihil agit. Quid enim est quod generalem faciat orationem, nisi ratio una in omnibus. & est quod in iuuentute, quoniam corpus exsiccat, si fuerit

antea humidus: & alius humidus habent, nisi quid obstitit. igitur dum siccantur, alius etiam exsiccat: & hoc est per se manifestum. Sed si siccas habent alios, cum temperies humida sit, oportet ut siccitas ea contingat ob caliditatem, uel ob siccitatem, si ob caliditatem, refrigerantur, & alius humida euadit: si ob siccitatem, quam necesse est esse immodicam, superueniente senio, transmutantur in humidam præter naturam, ob nimiam siccitatem, atque ita ob frigiditatem alius humectatur. Ex hoc colligitur, quod iuuenes bene dispositi debent habere humidus alios, non siccas. Et ratio id demonstrat, quia infantes habent ualde humidus: igitur in transitu recto per ætates, iuuenes debent habere humidiores senibus.

APHORISMVS XXI.

FAMEM uini potio soluit.

COMMENTARIVS.

1. *Ὁ ὀψις ἢ ἡ γαλήνη* Galeno exponitur, in libro de Linguis Hippocratis, uinolenia uel ebrietas. Hippocrates enim in libro de Humana natura, cum dixisset quod morbi communes tam accidunt masculis quam feminis, subiicit, *ὁ ἄνθρωπος ὁ ἄνθρωπος* id est, uini potioribus, & aqua. Explicatius Phauorinus, *ὁ ἄνθρωπος ὁ ἄνθρωπος* exponit, id est uini meracioris uinum. Quid est ergo quod hunc Aphorismum subtexuerit, illi scilicet: Quæ longo tempore ex tenuantur corpora, lente rescire oportet: quæ uero breui, breuiter? Et ei: Facilius est imperi potui, quam cibo. Scire tamen decet, quod, ut habetur in Commento, quatuor sunt genera famis: Naturalis, cum statis horis homo appetit cibum moderate: & uehemens, post longam inediam, aut nimiam resolutionem, ex laboribus maxime, uel defectum bonorum alimentorum: & famis canina, quæ fit ob atrum humorem uentriculum erodentem, cuius proponitur exemplum & cura in quinto Epidemiorum: & *βόλιμος*, quæ fit cum membra deficiunt, & membra naturalia tam men affecta sunt male, & corruptis humoribus referta. De hac non loquitur Hippocrates, cum sit lethalis, & ipse de sanandis sermonem instituit. Quod autem uini potio omnem famam mitiget præter experimentum, est ratio, aut enim illa famis fit à frigiditate, & uinum cum calefaciat, famem sedat: aut a nimia resolutione, & uinum nutrit celerrime, igitur famem tollit: aut ob humorem atrum, & uinum illum æquat, ergo omnibus confert. Præterea famis sedatio nutritione & repletionem uentriculi, & hæc duo

duo præstat unum. Sed nunquid hoc solum vult, scilicet curam famis per hoc absurdum, ut ita dicam, auxilium? An nobis potius etiam illud significat, uni potum etiam hoc habere incommodi, scilicet ut famem tollat. Illud non omit- tendū duco, quod ait Hippocrates libro de Ve-
 Pag. 9. teri medicina, unum meracum corpora quo-
 quo modo deo liora reddere. Videtur autem ha-
 bere una diuersas facultates, prout in secundo
 libro de Diata scribitur.

APHORISMVS XXII.

Q Vicunque morbi ex repletio-
 ne sunt, euacuatio sanat: &
 quicunque ex euacuatione, reple-
 tio. Et aliorum contrarietas.

COMMENTARIUS.

Hippocrates in libro de Locis in homine in-
 Pag. 13. quit: Vtriusque medicamentum sunt contraria con-
 trario. Verbi gratia: Cui in tumore pallidus,
 exulatur sanus, si quod medicamentum attenuas
 a libet unguentum: at hic tumore attenuas opi-
 culatur. Rursus autem, quod aliquando utilita-
 tem cepit, nunc hic opitulanti opitulatur, quum
 sanus ex acuitate decolor & pallidus factus
 fuerit, si quis enim pituitosum & tumesciens
 medicamentum exhibuerit, pallor sedatur. In su-
 per uero & dolor fit & propter caliditatem, &
 propter frigiditatem, & propter ualde exupe-
 rant & diminutum. Et in perfrigeratis natura
 quidem extra corpus ad cutem, propter calida-
 tiens ualde, dolor fit: in calidis uero natura,
 propter frigidum: & in siccis natura, si hume-
 scitur: & in humidis, si resiccitur. In singu-
 lis enim, quorum natura permutatur ac corrum-
 pitur, dolores fiunt. Sananturque dolores con-
 trarijs, idque etiam unicuique morbo proprium
 est, nam in calidis natura, propter frigiditatem
 aegrotantibus dolores calefiunt. Et reliqua iux-
 ta hanc rationem fiunt. Alius porro modus hic
 est: Per similia morbus fit, & per similia solui-
 tur, uelut urinae stillicidium idem facit, si non
 sit: & si sit, sedat. Et rursus eodem modo, uelut
 & urinae stillicidium, ab eisdem fit & sedatur.
 Alius rursus modus hic est, febris quæ propter
 tumescitionem expituita fit, aliquando quidem
 ab eisdem fit & sedatur, aliquando a contrarijs.
 Et dat pulchrum exemplum, a uomitu huius-
 modi: si quis uomenti aquam multam dare ue-
 lit, eleuentur ea, propter quæ uomit una cum
 uomitu. Et sic quidem per uomitum uomitus
 sedatur. Rursus autem, propterea sedatur,

quod inferne depulit id quod intus uomitum cie-
 bat: atque ita ex ambobus contrarijs (scilicet
 uomitum & alium cientibus) homo sanatur a
 uomitu eodem. Hippocrates ergo hic tres mo-
 dos tangit expositionis huius orationis, Con-
 traria contrarijs curantur. Vnum, qui perti-
 net ad morbum ipsum, & est ac si quis dicat:
 Depellatur calor corpore refrigerato, & pallor
 corpore rubro reddito. & sic propositio est
 generalis sine dubio, sed non artificiosa. Se-
 cundus modus est, ut ad causam referatur, sci-
 licet ut curatio fiat a contrario cause: &
 tunc dicit, Non semper est uera per accidens,
 licet per se uera sit. nam etsi morbus fiat a
 calore, sublato calore cessat morbus: non ta-
 men calor semper depellitur a contrario, sed
 quandoque a contrario, ut cum aqua frigida
 depellimus calorem febris: quandoque a si-
 mili, ut cum balneo depellimus insolationem:
 10 quandoque licet utroque modo, ut cum mate-
 riam uomitus curamus educendo, id possumus
 uomitu per simile, & subducentibus alium,
 per contrarium educere. Oportet ergo in causis
 distinguere, nam de morbo, ut dixi, clarum est,
 & Hippocrates hic in textu & de Natura huius
 20 mana de causa exponit dicens: Quos uero mor-
 bos repletio facit, euacuatio sanat: & quicun-
 que ex euacuatione fiunt morbi, repletio. Qui-
 cunque uero a labore fiunt, quies sanat: &
 quos ocium parit, labor sanat. Et in summa,
 medicum oportet scire, se opponere instanti-
 bus contrarium agendo morbo, naturis, tem-
 poribus, ætatibus: & distentionem soluere,
 & soluta distendere. intelligit præcautione, in
 malè affectis noxijsque temporibus, ætatibus,
 naturis, non autem rectè & iuxta debitam
 rationem se habentibus. Insuper uero, in Notis: Pag. 7.
 Curationem morborum ita instituere oportet,
 ut causæ morbi nos opponamus. Et in libro de Pag. 2.
 40 Flatibus: Si quis causas corporis affectu probè
 cognouerit, facile ea asseret quæ corpori con-
 ducunt: nimirum contraria corporibus, mor-
 borum natura perspecta. Est enim maxime se-
 cundum naturam ipsa medicina. Quare statim,
 ubi famis molestiam affert, morbus fit, quic-
 quid enim hominem molestia afficit, ac tristi-
 tiam affert, morbus uocatur. Quod ergo est
 famis remedium? quod famem sedat, id autem
 facit cibus: cibo ergo famem medicari conue-
 nit. sic suis potus, & repletionis euacuatio,
 & euacuationis repletio: & labori quies suc-
 currit, & quieti labor: & ut generaliter di-

21 cam, contraria contrariorum sunt medelæ. Nul-
 22 libi autē clarius quā in secundo Epidemiorum:
 23 Verūm ad causam deuenire oportet, et ad causæ
 Sec. 4. in principium. Hæc igitur sic determinare oportet,
 sine.

quod curam ex contrarijs causæ accipere sem-
 per est necessarium, non semper tamen causa suo
 contrario expellitur: uel quoniā non expellitur
 ab eo ex ratione applicationis, uelut aqua frigi-
 da exterius applicata calorem adauget: uel quo-
 niam per accidens depellitur à simili, ut calor à
 calore balnei, bilis à rhabbarbo eam purgante.
 Tertius, cum modus est similis morbo, et tunc
 uidetur morbi causa à simili propulsari: uelut, si
 uomitu causa uomitus ejiciatur.

Contrarij nomen quandoque improprie su-
 mitur pro opposito. oppositum autem sic dicitur,
 de his quæ secundum naturam se expellant, et
 uocantur contraria: et secundum relationem, et
 secundum habitū et priuationem, et secundum
 negantem et affirmantē. Sic enim distinxit Ari-
 stoteles in libro de Decem uocibus. Nos autem
 ita distinguemus contraria ex sententia Hippo-
 cratis: Contraria dicuntur, quæ simul esse non
 possunt. Et tunc uel solum hoc habent ex mente,
 et dicuntur affirmantes et negantes orationes:
 uel ex re, sed absq; principio destruendi se mu-
 tuo, suntq; contraria uocia habitum et priua-
 tionem: uel cum principio destruendi se, non ta-
 men ipsa se destruunt, ut album et nigrum, leue
 et asperum: uel se mutuo destruunt, et hæc pro-
 prie sunt contraria, ut calidum et frigidū, quæ
 se mutuo corrumpunt. Cum igitur Hippocrates
 locutus est de contrarijs generaliter, intelligit
 primum modum: cum autem specialiter, tam ter-
 tium quā etiam quartum.

Illud solum querendum est, quomodo aliquid
 possit tolli, et non à contrario proprie? Et respon-
 deo, quod refrigeratio, quæ fit in balneo tepido,
 non fit à balneo infra balnei teporem, sed usq; ad
 eam: uerūm quod refrigerat, ultra est naturalis
 temperies, uel aer externus: balneū autē aprien-
 do meatus efficit, ut aer externus ingredi possit.
 Ergo omnis morbus curatur à contrario causæ
 suæ per se, licet aliter uideatur cōtingere. Melius
 est ergo forsan ut dicamus, Hippocratē hoc solū
 uoluisse, quod curatio fiat tollēdo morbi causam,
 et hoc uocasse cōtrarietatē. Continuabimus autē
 hunc Aphorismū præcedētī, ut ita legatur: Tamē-
 nūpono soluit, quicūq; ergo morbi ex repletio-
 ne sunt, euacuatio sanat: et quicūq; ex euacua-
 tione, repletio. Et aliorum contrarietas: quoniam
 non solo cibo fames sedatur, sed quouis nutriēte,

Acuti morbi in quatuordecim
 diebus iudicantur.

COMMENTARIVS.

¶ Si præsentē Aphorismum superioribus con-
 tinuare uolueris, ut sit totus sermo connexus,
 qualem par est, ut sæpius dixi esse, cum conne-
 ctimus illi, Acutorum morborum, ut sit sensus: 19
 Quamquam acutorum morborum non sit certa
 pronuntiatio salutis aut mortis: hoc tamen certū
 licet prædicere, quod intra quatuordecimū
 diem quilibet morbus acutus iudicatur.

Vi uero ad expositionem ueniamus, Galenus
 multum in ea laborat, propter morbos, qui non
 perpetuū augentur: et etiam, quia Hippocrates
 dixit, acutos morbos finire in quadraginta die-
 bus, ut in Prognosticis: et aliquando in sexaginta
 ta, ut in libello de Diebus iudicatorijs. itaq; ex eo in uita
 quarunt quidam numerum dierum iudicantium uerbo.
 usq; ad quadragessimū. Sed hoc improbat Ga-
 lenus, dicens non conuenire: sunt enim tantum
 duodecim. Sed cur laborandum in re clara, cum
 sensus sit apertus? Verē acuti morbi in quatuor-
 decim diebus iudicantur, quoniam tales morbi
 adaugentur perpetuū magnis incrementis: tar-
 tum uerō incrementum natura humana ultra
 quatuordecim dies non fert: ergo omnes acuti
 morbi intra quatuordecimū diem finiuntur. Qui
 uerō non sic finiuntur, non etiam perpetuū au-
 gentur, quare nec legitimi acuti debent appella-
 ri. Qui ergo maximis incrementis augentur, ad
 quadraginta: qui magnis, sexaginta acuti exten-
 duntur. Sed melius fuisset Galeno illud quære-
 re, quare Hippocrates non dixerit, finiuntur:
 sed, iudicantur? Dupliciter huic dubitationi re-
 currere possumus: uel quod necesse sit, ubi tam
 apertis incrementis augetur morbus, ut etiam in-
 dicetur. nam motus materie ad hoc cogit: uel
 quod iudicari intelligatur, cum febris desinit
 etiam sine ulla excretionē, ut primo Epidemio. In Clau-
 rum: Vigesima à febre liber iudicatus est, non cūmo
 sudauit, tubercula iam in decima septima ob-
 orta sunt. Ergo iudicari dixit, febrem cessare:
 et tamen nec in hoc morbus fuit acutus, cum
 quatuordecimū diem excesserit.

Ex hoc intelligite, cum morbus acutus intra
 quatuordecimū diem non iudicatur, errorem
 aliquem in uictu uel medicamento aut alia ratio-
 ne admissum esse. Liquet enim, omnes agros, qui
 ab Hippocrate in Epidemijs narrantur, intra
 eum terminum esse iudicatos, si acuto morbo la-
 borarunt: morbos autem acutos omnes iudicari
 etiam

etiam si abscessus causa sit, in primo de Morbis
 Pag. 2. his verbis declarauit: At uero febris ardēs, phre-
 nitis, peripneumonia, angina, pleuritis, uua, cito
 decernunt.

APHORISMVS XXIII.

Septenorum quartus est index.
 Alterius septimanæ octauus prin-
 cipium. Est autem & undecimus con-
 sideratione dignus: ipse enim est
 quartus secundæ septimanæ. Rur-
 sus uerò & decimus septimus consi-
 derabitur: ipse liquidem quartus est
 à quarto decimo, septimus uerò ab
 undecimo.

COMMENTARIUS.

1. Istum Aphorismum nemo intelliget, nisi
 2. qui mentem Hippocratis intellexerit. inquit ille
 3. in libro de Septimestri partu: Conceptus & ab-
 4. ortus & partus sunt, in quibus morbi & sani-
 5. tas: scilicet secundum dies, secundum menses, 20
 6. secundum dierum quadragenarias, & secundum
 7. annum. inde probat, quod cum hæc sic distri-
 8. buantur, unum alterius sit particeps: & cum sit
 9. particeps, iudicatio septenarij, & quadrage-
 10. naria, oportet ut tandiu retineatur prima ratio,
 11. quandiu non utriusque secunda. Cum ergo qua-
 12. dragenaria sit obseruanda, oportet ut etiam di-
 13. midium obseruetur, id est uigesima, sed si uigesima
 14. sit obseruanda, non uiolata septenarij ratio-
 15. ne, quam serius fieri potest, oportet ut in prima 30
 16. & secunda hebdomada dies integri numeren-
 17. tur: in tertia autem, ut finis secundæ sit initium
 18. tertiæ, & hoc est primum quod proponitur.

Secundum est, quod quilibet terminus iudi-
 catorius finitur intra suam hebdomadam. ideo
 cum dies indicatiua sit in medio, erit trigessimus
 primus dies indicatiuus trigessimæ quartæ: non
 decimus septimus, cuius numerus est dimidiū tri-
 ginta quatuor. Et ita uno cursu declarat indicati-
 uos dies, qui sunt medij suarum hebdomadarum.

30 Tertium est, quod docuit per hoc, dies tam iu-
 dicatorios, quam indicatiuos, qui sunt ultra uige-
 simam, sic ut uigesimus quartus sit indicatiuus
 loco quarti, & uigesimus septimus iudicatorius
 loco septimi: atq; ita de alijs sequentibus, usq; ad
 quadragesimum. Sed ultra non est morbus acu-
 tus, sed solum procedemus per uigesimas: ut se-
 xagesima, octuagesima, centesima, & centesi-
 ma uigesima. In harum medio erunt indicatiui
 & iudicatorij debiles, ut quinquagesimus, se-
 ptuagesimus, atque deinceps.

Continuatio clara est, nam in præcedenti di-

xit, quod acuti morbi in quatuordecim diebus
 iudicantur. ostendit ergo etiam ante illum, quan-
 do possint iudicari, utpote in septimo: Et quo-
 modo post illum usq; ad quadragesimum, docens
 uno cursu medios esse horum indicatorios, &
 etiam uim inesse his diebus iudicandi mediam,
 non tantam quam inest principalibus. Et red-
 dit unam rationem, quare acuti morbi ad quar-
 tumdecimum extendantur. eò usque enim nume-
 rantur integris septimanis.

Hippocrates in Prognosticis inquit: Primus
 terminus febrium est quartus dies: secundus, septi-
 mus: tertius, undecimus: quartus, est quatuordecimus:
 quintus, decimus septimus: sextus, est uige-
 simus. non possunt autē (inquit) hi dies per inte-
 gros numerari, reddūq; causam, dicens: Neq; enim
 annus neq; menses integris diebus conficiuntur.
 Et hæc fuit opinio Hippocratis de causa num-
 meri dierum. Aliā assignat Galenus in tertio de
 Diebus indicatorijs: & consistit in hoc, quod re-
 uolutio lunæ sit in diebus uiginti septem & octo
 horis: & reditus ad coniunctionem solis, in die-
 bus uiginti sex, & horis decem: quos circuitus
 cum coniuxerimus, fient dies quinquagintatres,
 & horæ decem octo, cuius spaciū dimidium est
 dierum uigintifex, & horarum uiginti et unius:
 ut sit dimidium mensis, dies tredecim, horæ un-
 decim, & ita cadit crisis in quartamdecimam
 diem. Addatur rursus dimidium his, & fient dies
 uiginti, horæq; quatuor. Sed nec sic redit res
 ad dies uiginti, sed transgreditur. Et præter id
 contrahit mensem dierū uigintinouem ad uigin-
 tifex, ea sola ratione quod luna latet sub sole
 tribus diebus. Neq; ratio Fortunij Affaitati de
 mensibus profectiois solis, qui sunt tertiadeci-
 ma pars totius anni, & sunt dierum uigintiocto
 cum duabus horis, satisfaci: cum dies uigesimus
 primus, non uigesimus, iudicatorius euadat. Pro-
 pterea Hippocratis rationi manum dabimus.

Sed obiiciet quis, quod Hippocrates sæpius in
 quinto & septimo Epidemiorum narrat, indica-
 tos fuisse in alijs diebus: ut in quinto de uxore
 Gorgiæ, quæ iudicata est in quadragesima pri-
 ma die: & de Polycrate, in quintadecima. & in
 septimo de Psychodoro, in quinquagesima prima:
 & de Eratolai filio, in septuagesima prima. Et
 Hermoptolemus perijt in quintadecima: & Ful-
 loni in Syro, cui remisit febris in die decima-
 octaua. Et ratio in omnibus est, quod computat
 primam diem, sicut & mos est plebejs, appella-
 re enim quintumdecimum diem, qui uere est
 quartusdecimus.

APHORISMVS XXV.

A Estiua quartana magna ex parte breues, autumnales longae: & maxima, quae ad hyemem tendunt.

COMMENTARIVS.

Continuatio per se clara est. postquam enim locutus est de acutis morbis, hic loquitur de longis. Et uult suo more ex uno exemplo maiori, ut dicunt, ostendere rationem generalem: Et est, Quartana aestiua breues sunt plerumque, quanto magis alij morbi, qui non sunt naturae longi. Ratio triplex est, quoniam calor aestatis dissoluit humores, et ita facilius concoquantur: secunda, quia transpirat magis corpus, et dissipatur: tertia, Verisimile est genitum esse morbum ex humore eo tempore genito. sed in aestate generatur bilis, ut in libro de Natura humana, igitur uerisimile est, atram bilem esse, ex qua fit quartana, factam ex flaua bile, et non quartanam factam ex melancholia simplici uel exusta: Et ita erit breuis.

Pro quo sciendum, quod quartana ex triplici humore fit melancholia simplici adusta, et bili flaua adusta. Et quae fit ex bili flaua, breuissima est: longissima, quae ex melancholia simplici, sed tenuissima: pessima, ex melancholia exusta, sed non adeo longa. Dicitur Hippocrates, sexto Epidemiorum: Pessimum defluuium quartana febris non ultra annum. id est, Cum decidum pili, pituita salsa abundat, superueniens quartana casui pilorum, genita est ex humore liquidiore ac tenuiore, ideo non ultra annum extenditur. Est autem communis hic terminus quartanarum, ut habetur à Principe prima quarti. dicit: Si non contingat error, aliter perdurat quandoque, usque ad duodecim annos. Utilitas breuitatis est: quoniam ut ibi Aescenna dicit, longa terminatur ad hydropem. Hanc breuitatem definit

Trac. 2. tanarum, ut habetur à Principe prima quarti. dicit: Si non contingat error, aliter perdurat quandoque, usque ad duodecim annos. Utilitas breuitatis est: quoniam ut ibi Aescenna dicit, longa terminatur ad hydropem. Hanc breuitatem definit

Pag. 5. Hippocrates libro de Natura humana, dicens: Morbi qui aestate fiunt, hyeme finiuntur: qui autumno, uere: qui hyeme, per aestatem: qui uere, autumno. aliter ad annum perueniunt. Intelligit de morbis, qui ui temporis accidunt. ideo si contingunt ob calorem, desinunt superueniente frigore. Itaque, erunt breues morbi, qui finiuntur in ipso autumno.

Pag. 6. Sed est difficultas, quia in Coacis praedictionibus inquit: Hybernae febres quartanae leuiter in acutos morbos transeunt. Si enim longae sunt, quomodo transeunt in morbos acutos? Respondet, quod intelligit succedente aestate. non enim

soluuntur à calore, sed corrumpitur earum materia. Quod autem dicitur Leuiter, intelligit, facili ex causa. Est autem praeceptum generale, quod morbi omnes aestiui, in hyeme incipientes, periculosi sunt in aestate: et contra. Sed dubitatur, Aphorismorum, inter morbos autem quartana numeratur. Si ergo esset longior, magis periclitaretur, quia periculum quartanae, ut Princeps dicit, est in longitudine. Rursus calor naturalis est, qui concoquit, separat et excernit: ille est imbecillior aestate, ualidus in hyeme, prima Aphorismorum, ut uisum est: igitur morbi hyemales deberent esse breues? Respondemus, quod calor aeris plus facit ad colligationem, quam naturalis ad concoctionem. Dicitur uero secunda Aphorismorum intelligitur pari morbo, dato in longitudine et longitudine.

Hec quidem clara sunt: uerum illa uerba et maxime quae ad hyemem tendunt, sunt obscura. Galenus ita interpretatur, quasi hyemalis quartana esset longissima. Donatus de Mutis in expositione pauculorum Aphorismorum dicit, quod dictum hoc referri debet solum ad morbos autumnales, non hyemales. aliter enim dixisset Hippocrates, scilicet Hyemales aut longissime. Praeterea quartana non numeratur ab Hippocrate inter morbos hyemales, sed autumnales. Tertio dicit, Quartana est longissima, cum plurima atra bilis generatur. Sunt enim causae longitudinis morbi, multitudo materiae, crassities, lentor, et frigus aeris: sed plurima atra bilis generatur in autumno, ut supra uisum est: ergo quartana autumnalis est longior quam hyemalis. Dicit etiam obseruasse, quod maximum est, quartanas hyemales uere finire.

APHORISMVS XXVI.

F Ebre cōuulsioni melius est superuenire, quam febri cōuulsionē.

COMMENTARIVS.

Intelligere hic de quartanis cōuulso for mone quisque indicabit, qui dicit illud, A quartanis capiti non admodum cōuulsionibus capiuntur: si uero capiatur, et quartana superueniat, liberatur. Cum ergo maxime utile sit cōuulsioni quartanae, capi, etiam omni alia febre capi conuenit. unde qui uolet huius exquisitae expositionē, illud cōsideret dictum Hippocratis: Qui à cōuulsionē aut de 4. Aphorismorum tenetur, febre superueniente liberatur. Si ergo cōuulsionē tolli perueniens

perueniens febris, & agrum occidit conuul-
sio febris superueniens: manifestum est quod pro-
ponitur. Causa uero huius declaratur sexta A-
phorismorum, cum dicitur: Conuulsio fit ex re-
pletione & inanitione: ita uero & singulus.
Nam conuulsio succedens ex repletionem fieri so-
let, atq; ob id soluere morbi causam. Quae uero
a repletionem fit, tam conuulsio quam distentio,
ab ea quae a siccitate dignoscitur, quod quae a re-
pletionem statim fit, a siccitate plerumq; sensim.

Sed nunquid omnes causas conuulsionis ibi
enumerauerit, suo loco dicitur. Illud magis est
ad propositum, quod cum dicat in libro de ludi-
catione: Si a febre detentum conuulsio corri-
puit, sedatur febris eadē die, aut post die, aut
tertia die. Id quomodo intelligendum sit, docet
in Coacis praedictionibus dicens: Seniores se-
ptem annis in febre non corripuntur conuulsio-
ne: sin minus, perniciosum est. Id uero certo ex-
perimento uerum esse deprehenditur. Puerulis
enim febricitantibus conuulsio saepe superuenit,
quae febrem soluit: sed maiore periculo, quam
priori. At adultis raro ob febrem conuulsio su-
peruenit: & si superuenierit, perniciosum est.
Terminum autem hunc definit septimus annus.
Ob hoc sane dixit Hippocrates: Melius est non
simpliciter hoc bonum, illud malū: quia & con-
uulsio, ut dixi, superuenire potest febre ob siccita-
tem, & tunc perimit: & ob materiā traslatam,
& tunc licet febris discedat, deterior tamen re-
linquitur dispositio. est enim crisis mala. ob hoc
dixit, Melius, nam neq; semper febris superue-
niens conuulsioni bona est, cum fieri possit ut ob
dolores superueniat: ostendimus autem conuul-
sionem multum a distentione differre, distentio-
nem uero uix uigquam fieri ab inanitione.

APHORISMVS XXVII.

His quae non ex ratione leuant,
non oportet fidere: neq; mul-
tum formidare mala, quae praeter ra-
tionem eueniunt. Plurima enim ta-
lia stabilia non sunt, neque multum
durare & permanere consuevere.

COMMENTARIUS.

¶ Dictio Quae, referri potest ad signa & au-
xilia. *Leuatio* autem, quod est alleuo, potius
ad auxilia uidetur transferri: ego tamen magis

credo Galeno, ut qui proprietatem Graecae lin-
guae, in qua natus est, tenuit, ut pro signo, tum
propter antecedentia intelligatur. ut sit sensus:
His quae praeter rationem uidentur alleuasse, si-
gnis non est fidendum. Quod & confirmant
sequentia uerba: Huius exemplum locupletissi-
mum habetis de Hermocrate, cum inquit: Cir-
ca undecimam omnia uisa sunt alleuata esse: so-
por coepit. Et rursus: Decimaquarta a febre liber
non sudauit: dormiuit: intelligebat omnia. Et
iterum uigesima die iudicatus est, a febre liber,
non sudauit. Et tamen paulo post, id est uigesi-
ma septima die periit. huiusmodi signa in utraq;
partem Galenus tum hic tum alibi solet infida
appellare. Quae ratione autem continuatur pra-
cedentibus, clarum est, nam cum locutus sit de
signis, & in posterum didurus sit, ea signa quae
inutilia sunt rejicit.

¶ Annaduertendum est, quod in bonis dicit
absolutē non esse fidendum, in malis autem non
hoc simpliciter profert: quoniam nec sic sunt ne-
gligenda. quandoquidem latitare aliquid potest,
cuius meritō mortem afferant. Similiter dixit:
Plurima enim talia stabilia non sunt. quasi di-
cat: Si stabilia sunt, & diu permaneant, non sunt
parui facienda. Sed an hoc intelligat etiam de
bonis signis, an solum de malis, scilicet quod non
debeant nobis fidem facere, propterea quod
stabilia esse non soleant, ne frustra culpemus
Hippocratem, de utrisq; dicta illa existimemus.

¶ Ceterum hic Aphorismus non solum ad pra-
edictionem, sed etiam curationem pertinebit. mo-
net enim nos, ne mutata ratione uictus, pro-
pter signum parum constans, agrum perdamus.

¶ Verum conducet hic forsan declarare, an
quod dixit in Coacis praedictionibus: Qui mor-
bi in malis signis leuantur, & qui in bonis non
remittunt, difficiles sunt: de his intelligatur si-
gnis, quae nuper diximus? ibi autem plurima ta-
lia commemorat, ut sit hic pro exempli locus il-
le. Et respondeo, quod sic: nam alleuant illa, &
non secundum rationem, cum sint mala signa:
illa non remittunt, cum sint bona, non tamen
ab his dicit timendum est.

APHORISMVS XXVIII.

Febricitantium non omnino le-
uiter, permanere corpus, & ni-
hil minui: uel etiam plusquam ratio
postulat contabescere. malum. Hoc
enim morbi longitudinem, hoc ue-
rō imbecillitatem significat.

COM.

3. Epid. Se-
cun. 1. a-
gro 2.

Vitaerbis.

Pag. 14. &
in Progn.

Pag. 10.

4. Aph.

4. Aph.

COMMENTARIUS.

¶ Postquam nos docuit, non debere infidis signis in utramvis partem fidere, solidum & maxime fidum signum, admirabileq; docet. Est autem Aphorismorum nobilissimus, ob quatuor causas: difficultatē summam, sensus dignitatem, exponentium cecitatem, qui nihil in eo declarando sani commemorant: demum quod Galenus quinque in hoc Aphorismo perperam accusat Hippocratem. Additur ratio utrique dicto, Febricitantes non omnino leuiter, si non minuantur, signū est longitudinis morbi; si nimium, significat uirium imbecillitatem: igitur utrumque est malum. Ut uero uideamus quomodo ex uno morbi longitudo, ex altero imbecillitas uirium indicetur, uidendum est prius ad quam partem referatur, non omnino leuiter: & uult Galenus, quod tam ad plusquam ratio postulat contabescere, quam ad nihil minui. nam ad nihil minui iuste refertur, quoniam si leuissime quis aegrotet, maxime in hyeme, non est mirum si corpus non minuat: ad id uero plusquam ratio postulat, quoniam si leuissima sit febris, etiam quod plus iusto contabescat, accidet alia causa, ut periculosum minime sit. Sed & per Non omnino leuiter, potest intelligi mediocriter & magna: sed in magna febre etiam est absurdum, plusquam ratio postulat, contabescere, scilicet habita ratione temporis, morbi, etatis, temperaturæ, qualitatis uictus, auxiliorum & fortuitorum. Ratio autem talis est: Si non exoluitur corporis moles, signum est humores esse crassos, & corporis habitum densum, igitur cum ab his morbi longitudo proueniat, clarum est quod dicitur: Si nimis iusto exoluitur, signum est tenuitatis humorum & raritatis substantiæ corporis, quam obrem diffolata magna quantitate humorum, necessario corpus redditur imbecille. & ita patet ueritas Aphorismi.

Primo accusatur Hippocrates in eo, quod uidetur innuere colligationem maiorem in non omnino leuibus morbis esse malam: imò dicit Galenus, etiam in leuissimis. Respondeo quod non, quia si contingat in leuissimo morbo, non est mala, propter duas causas. primum, quia non arguit prauitatem morbi, & etiam quia non affert periculum mortis. hoc autem est quod Hippocrates malum uocat. proprie enim mali significato in Medicina utitur.

Secundo accusatur, quod uerba illa (Plusquam ratio postulat) non attribuat illi his (Permanere corpus) quam etiā illi (contabescere) ut uelit sic

legi: Febricitantiū non omnino leuiter permanere corpus plusquam ratio postulat, uel contabescere, malum. Hic nolim damnare Galenū, quia credo in textu de fuisse (Nihil minui) nam si adfuissent, cum illa supplerent uices eorum (Plusquam ratio postulat) non erat in quo accusaret adeo absurdē Hippocratem.

Tertia accusatio est in uerbo *συντρίκεται*, & *συντρίνω*, quod significat colliqueſco, abluo, tabesco: sed in ſignificatione paſſiua. Dicit non id, ſed extenuari ſignificauit. Sed quid prohibuit Hippocratem, ne uerbo *ἰσχνέω* uſus ſit, ſi hoc uoluit, nec ut Galenus ait, *συντρίνω* abuteretur? an forſan *ἰσχνέω* antiquum non fuit? aut aliud quo extenuari ſignificaretur? Sed extenuari dicimus carnē & pinguedinē: colliqueſcere uerò, cum ultra tabeſcunt. nam extenuari plus iuſto, non adeo malum eſt.

Quarto accusatur, quod non adiecit ad declarauerit quid ſit hoc (Plusquam ratio postulat) eumq; excuſat dicens, ob breuitatē omiſſiſſe. Demiror quoniam pacto uoluerit Hippocratem hoc præſumere, quod ad ſenſum atinet. nam ſi de genere rei loquitur, magnitudinem & conſuetudinem in omnibus perpendi iubet.

Ultimo ait, Hippocratem exiſtimari omnem conſumptionem plus iuſto fieri ob uirū imbecillitatem: ſed dicit, non ita eſt. ſi enim quandoq; ob humorum tenuitatem, & habitus rariatē, itaque illum arguit, quod hanc cauſam omiſerit. Sed demiror de Galeno, qui non memor ſit huiusmodi habitus ſemper, dum febre laborat, cum imbecillibus uiribus coniunxiſſe. Quamobrem, etiam ſi ab initio hic habitus potuiſſet eſſe cum robore uirium: ubi iam corpus conſumpſum eſt, eſt cum earum imbecillitate.

Quæ ergo extenuent corpus, ſunt: agitatio, unde in libro de Ratione uictus in acutis, iubetur ut ægri decumbant, nec ſe iacent. Quæcumque etiam calida & ſicca magis reſoluunt non ſolum corpus, ſed & uires, ut regio, aer, cibi: calida uerò, & humida, & mollia, magis reſoluuntur.

Huc merito referri debent Hippocratis uerba in libro Prognosticorum: Naſus acutus, oculi li caui, tempora collapſa, aures frigida & contracta, & earum extremitates conuerſa, & cutis circa frontem dura, circumtenſa & arida, et totius faciei color pallidus aut niger, uel etiam liuidus aut plumbeus. Hic patet nō de ſola extenuatione loqui Hippocrate, ſed aliquid plus inſinuaffe. Hæc autem arefactio in facie ob id deterius eſt ſignū, quam in reliquis corporis partibus, quod

quod facies, ut in sexto Epidemiorum ait, bona in magnis morbis bonum sit signum: & in parvis mala, malum. Non enim tam facile expugnatur faciei decor. carnosior enim est facies, deficientibus nervis, ut in libro de Locis in homine: ut constet, non de imbecillitate secus locutum esse Hippocratem, quam de morbi longitudine, scilicet ut signum est, non autem causa.

APHORISMVS XXIX.

Cum morbi inchoant, si quid videtur mouendum, moue: cum uero consistunt ac uigent, melius est quietem habere.

COMMENTARIUS.

Postquam Hippocrates locutus est de signis generalibus, hic loquitur de proprijs, admonens nos de natura temporum morborum. & est, ac si diceret: Extrema morborum sunt leuia, media autem ualida. & hoc demonstratur ex ipsa natura morbi. nam si ex initio crescit & augetur, & declinatio est morbi remissio, ergo initia & fines morborum sunt mitiora: Vigor autem ualidior est, & seuior. Propterea recte & merito hic Aphorismus cum sequenti coniungitur. Sed in hoc admonet nos unus maximus præceptus & generalis, tum specialis: speciale quidem est, quod inchoantibus morbis debemus, si expedit, mouere: quoniam in uigore quiescere oportet. Præceptum autem generale est, cum natura mouet, tu quiesce: cum est quieta, tunc tempus est mouendi. Mouere intelligimus tribus modis. Euacuare, & hoc dupliciter, uenæ sectione & purgatione: Deriuare seu transponere, & Avertere. Consentit, quod dicit quarta Aphorismorum: Medicari in ualde acutis, si materia turget, eadem die, tardare enim in talibus, malum est. Et in prima: In acutis passionibus raro, & in principijs medicinis purgatiuis uti: & hoc cum præmeditatione faciendum. Et de uenæ sectione, in libro de Ratione uictus in acutis. Ratio horum omnium est, quod neque purgatione, neque uenæ sectione quicquam educitur peccantis humoris, neque enim ullus æger moreretur: sed uenæ sectio prohibet putredinem peruagari. Super sunt duo dubia: Cur non liceat ergo mittere sanguinem in morbi declinatione? & an in incremento? Ergo omnis euacuatio (ut ibi docebat Hippocrates) sit ob magnitudinem morbi, aut presentis, aut futuri in declinatione neutrum adest: igitur euacuatio non illi debetur, in

principio debetur, ob futuri morbi in statu magnitudinem. Purgatio autem in declinatione debetur ob eandem causam, non tamen sectio uenæ: quoniam iam quod potuit corrumpi sanguinis, corruptum est. In incremento autem debetur, si morbus nondum magnus est, & tamen futurus est: minus tamen quam in principio, cum minor est. Liqueat autem medicos nostri temporis maxime mouere, cum maxime morbus seuit, quare cum minime, mouere debent. Causa autem quare non debes mouere in uigore, est duplex. Prima, quoniam tunc maxime febris seuit, & uires sunt imbecilles, ideo dixit in libro de Purgantibus medicamentis, Non sunt in febribus uehementibus danda medicamenta, nisi cum febris remiserit. Secunda, quia posses impedire naturæ motum eo tempore. sed hanc causam non considerat nunc Hippocrates. Ista sententia scribitur in libro de Locis in homine: Morbos a principio curare oportet: Et si quidem a fluxionibus sunt, primum fluxiones sedare: si uero ab alia causa, principium morbi sedare ac curare. Sed obijces ex Septimo Epidemiorum: Ventres subpurgandi sunt in morbis, ubi purganda materia fuerint: inferni quidem, ubi consedisse uideris: signum habes, si non anxij fuerint, nec capite grauati, & cum calores mitissimi: & cum post exacerbationes cessarint, superni uero in ipsis exacerbationibus. tunc enim & hi eleuantur, quum anxij & grauati supernis partibus fuerint. Propterea uero in principijs purgandum non est, quoniam his temporibus sua sponte expurgantur. Et hoc idem de purgatione per superiora dixit in libro de Veratri usu. Eratolai quoque filio purgatio in statu ex copioso lacte asinino multum contulit, septimo Epidemiorum, adeo quod sanatus est Mnesianactis: etiam ueratrū datum fuit, & uena secta, seuiente morbo: & cleocho ueratrū bis in incremento & statu, ibidem: & uterque sanatus est. Alijs etiam in locis, in statu per inferna ueratro utiliter purgat. Ideo fieri potest, ut status prioris morbi, sit initium abscessus in cerebro, uel pulmone, uel sub latere: & tunc purgare licet, & uenam secare, ut hoc non te lateat. Sed his in locis per superiora purgauit. Quod uero dicit Hippocrates, de ueratri purgantis per superiora exhibitione, intelligit, ubi duo ad sint: repletio uentriculi, & motus ad uomitum, uel saltem facilitas. hoc enim non intelligit per mouere, ut neque per clysterem feces educere, melius autem ista sunt status tempore,

tempore, quia materia magis obedit: quam obrem in initio non adeo iuuat, quoniam materia non educitur: in statu autem Hippocrates magis ueretur noxam ne trahatur ad uenas, quam quod intempestiue educatur.

APHORISMVS XXX.

Circa initia & fines omnia imbecilliora: cum uero consistunt, ualidiora.

COMMENTARIVS.

¶ Reddit rationem precedentis dicti: Natura non debet grauari duobus uehementibus casibus: sed motus est res ualida, & dum consistunt morbi, natura grauatur ab essentia illorum, tum etiam persepe symptomatum: igitur non debemus eo tempore mouere. Vnde patet, quod loquitur de motu graui, non autem quocumque, ut dixi antea. Vnde non de clysteri, nec leui uomitui aut frictione. Et etiam quod haec regula conuenit omnibus uehementibus moribus conduplicatis, utpote quod non debemus eadem die sanguinem multum mittere, & purgare uehementer, nec bis purgare, nec copiosum sanguinem mittere ex duabus diuersis paribus.

Utrum uero in uigore causa morbi sit ualidior? Galenus in sanabili hoc negat, at Hippocrates dicit Omnia, id est morbi symptomata, causa. Hoc est quod Galenus non animaduertit, quod in uigore materia perfecte concoquitur, non autem est perfecte concocta: hoc enim pertinet ad declinationem, est tamen mitior illa materia in sanandis. Sed aliud est dicere morbum aut causam, aut symptoma esse mitiora, aliud minora. Dolor enim uentriculi aut iecoris, incipiente abscessu, minor est colica ex fecibus orta non lethali: nec tamen est mitior morbus, sed seuior. Ergo & causa & morbus, & omnia quae sunt praeter naturam, maiora sunt semper in statu, ut recte dixit Hippocrates.

Virium autem (quanquam haec sit parerga) ea quae in cerebro est, & ab ipso diffunditur, prima redditur debilior: & magis manifeste quae mouet, quam quae cognoscit aut sentit: uitalis autem, parum aut nihil uariat: naturalis, si ad proportionem conferatur, perpetuo fit ualidior, eius enim robur ex excrementis cognoscitur, urinis, egestionibus, sputis, pure, quae in dies fiunt meliora. Simpliciter autem plus illa debilitatur, quam ulla aliarum, nam aegri ubi conualescerint, nullam maiorem noxam sentiunt, quam quod cibos uix concoquunt, & maxime in uentriculo, quia membrum est ex angue. Cor enim

& iecur cum sint carnosae, uehementer & calida & sanguinea, & principia uix laeduntur. Et si laedantur, non est leue periculum ob id, etiam ex minima noxa. Itaque solent consulere medici, ut a morbis uentriculus tum intus tum extra mutetur. Galenus suo more admonet simpliciter de Conualescentia. Animal, quam uocat, facultate, occasione potius errandi praebens, quam docens. nec hoc dixi, ut illum arguam: sed ut legentes admonerem, ne in hac tanta insolita breuitate rei tam necessariae scitu periclitarentur.

Sed quid dicemus de morbis qui minuiuntur, de quibus Hippocrates in primo de Morbis, uelut pugna est genus sanguinae febris? huiusmodi enim statim post initium minui incipit. Sed sensus Hippocratis est de morbo, qui unus consistit, qui enim ab initio minui incipiunt, non sunt iidem morbi: sed pars parti succrescit, uelut in flumine, cuius aquae portio effluit, alia subingrediente.

APHORISMVS XXXI.
Elus qui ex egritudine bene cibat, nihil proficere corpus malum.

COMMENTARIVS.

¶ Quod Galenus hunc Aphorismum uelut octauo adici, leue crimen obicit Hippocrati: sed quod ex eo sequitur, multum obest opinioni de Hippocrate, nam cum ibi dixisset: Si quis a morbo cibum assumens non corroboratur: si egrum est quod corpus pluri alimento utitur: hic uero reprensus, & sui obliuiscens, esse malum hoc non conuenit, multum enim differunt error & signum malum. Sed discrimen est, quoniam hic praesupponit, quod bene cibetur, quare non potest causa esse, quod non restauretur cibi nimia copia, neque paucitas. Ergo si non restauretur corpus, hoc est malum signum. Non autem hoc intendit Hippocrates, sed sequentis Aphorismi conclusionem. Vnde hoc maius est & deuiatius, nihil proficere quam non corroborari: non corroborari enim, necessario non est malum: sed nihil proficere nec uiribus, nec carne, hoc colore, quae tria in morbis deperire solent, hoc malum est. Est ergo sensus hic: Si quis conualescens recte cibetur, nec quicquam proficiat, malum. Quale autem malum, nunc subiicit: scilicet, quod postmodum eo deueniunt, ut non appetant. Proponit autem Galenus duas causas non proficiendi: humorum prauitatem, & hoc recte, & ad Hippocratis mentem, ut ex sequentibus uerbis patet: & imbecillitatem uirum. Hoc non animaduertit falsum esse, imbecillitas enim tantum, quae cum recta cibatione non proficiat, quis non

non uidet, ad sanitatem eam non spectare, sed esse mortis futuræ certam causam? Causa ergo mali est, corruptio in humoribus, ut primo de Dieta: Quodcumq; maius est atq; potentius, trahit ad se quod est imbecillius: ideo si humores corrupti sunt, adeo augentur, ut postmodum cibum efficiant inuicundum, ut quarto de Morbis. ubietiam docet, quod ob id sunt corpora magis gracilia, quia ob prauos humores cibi non uincuntur, ideo plus secedit quam ingeratur. Ergo tam octauo Aphorismo, quam ei qui dicit, Non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis lades, iungi potest. Sed utcumq; sit, propter sequentem potius scriptus esse uidetur.

APHORISMVS XXXII.

OMnes ferè qui malè se habent, circa initia bene cibati, nec quicquam proficientes, circa finem rursus cibum non appetunt. Qui uerò circa initia cibum ualde non appetunt, postea bene appetentes, hi melius euadunt.

COMMENTARIUS.

Ergo uult ostendere, quædam esse ab initio deteriora, quæ in melius melioribus finiant: Et rursus quod deterior sit leuis affectio ingrata, seorsim, graui immelius tendente. Docet tertio quorsum tendat appetitus bonus, cum corpus nunc proficit: scilicet ut postmodum non appetat. Causam explicat Galenus in Cōmēto, & rectè, sed obliuiscitur alterius causæ perperam adductæ. Quia ergo non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis lades, aucta impuritate, & humorum corruptione, tandem eò uentum erit, ut quod malum aderat, scilicet non nutriri, maneat: quod uerò boni erat, scilicet appetere, pereat. Huius autem duo egregia inter reliqua Hippocrates apposuit exempla, Cleanaclidem primo Epidemiorum: qui cū circa trigessimam diem bene appeteret, uix octuagesima iudicatus est. 40 aderant enim cum ea appetētia, signa tamen prauorum humorum in urinis, & reliquis. Et in tertio eiusdem de Pario, qui circa quadragesimam diem abhorruit cibū: & quia malis usus est cum hoc cibo, itaq; centesimauigesima die mortuus est. Ut intelligamus, non appetere cibum, malum esse signum: ut appetere semper, bonum: non tamen tantum prodesse signi bonitatem, ob id quod causa sit mali effectus, scilicet nutriendi copiosius ægrum quam expediat: nec tantum obesse signum malum non appetendi, quantum prodest 50 uis abstinentiæ ex deiectā appetentiā conse-

quens. Cum uerò & non appetere & assumere, & præsertim malos cibos, simul iunguntur, tunc hoc pessimum est. Per id autem intelligimus, non solum non proficere malum esse signum, sed etiam perseuerare alia mala signa in urina, in egestionibus & uigilia, & causam esse ut copiose nutriendo res cedat in deterius. Sed hoc non adeo malum est, ut est non proficere: quandoquidem proficere in melius, peculiaris sit utilitas bene appetentis, & cibum re et a ratione sumentis.

Qui uerò circa initia. Docet, quod etsi tales non appetāt, quia mali humores prope uentriculum sint, tamen pauci, aliter non potuisset subiungere (postea bene appetentes) consumptis his humoribus sensim hi melius euadunt. Ex quo collige quartā regulam, Quod melius est habere paucos humores noxios in loco præstantiore, quam multos in remotiore: ut plus faciat multitudo, quam locus. Nam qui habet plures humores, procul a uentriculo in deterius labetur: qui paucos, iuxta uentriculum in melius proficiet. sed hoc forsitan non est per se, sed quia impediendo assumptionem cibi, consumuntur a calore naturali. Verba illa ἀσπερὸς ὄντος ἰσχυρῶς, declarant ambiguitatem ex uersione. Valde non appetūt: quod maius est, quam nō ualde appetūt.

APHORISMVS XXXIII.

IN quouis morbo mente constare, & bene se habere, ad ea quæ offeruntur bonum: contrarium uerò, malum.

COMMENTARIUS.

Continuatione huius Aphorismi cum præcedenti, manifestam esse liquet. nam cum in præcedenti prætulisset inappetentiam ipsi appetentiæ, facile quis coniectari potuisset, inappetentiā, ut ita dicam, esse bonam, & appetentiā malam. Dicit ergo, quod appetere cibos per se semper est bonum, & contrarium malum: ut intelligamus quod dixerat in præcedenti Aphorismo, contingere solum ratione subsequentiū non autem signi. Ergo demonstratio huius est, mente constare: ostendit autem robur facultatis principalis in cerebro, aut cerebrum non affici multum, bene appetere sanitatem uentriculi & iecoris. ab his enim duobus membris fit appetentia, aut saltem robur facultatis, sed non ladi uentriculum, iecur nec cerebrum: aut si lèdantur, ob robur non uinci, bonum est signum, igitur patet Hippocratis sententia. Quæ eodem modo amplificari potest de leuitate corporis: ac pulsū, ut omnes facultates simul comprehendas.

h

Eorum

Eorum qui utroque bono signo caruerunt, neminem sanatum prodidit Hippocrates. nam in prima constitutione tertij Epidemiorum, Hermocrates, qui et deliravit, et cibum fastidiebat, mortuus est in vigesima septima. Et Eurynactis filia in decima septima: in tertia uero pestilenti constitutione Parius, in centesima vigesima: et puerpera in Thaso, octuagesima. In quibusdam unum adfuit, aliud non: uelut Pythodoro, septimo Epidemiorum, qui cibos et scributiones assu-
mebat, nihilominus per somnū (dicit) delirabat. et exierat uix ipse sui ipsius (inquit) erat. Sannatus tamen est: quoniam, ut dixi, nec a somno delirabat: nec delirium dici potest, quod per somnū contingit, sed et ibidem Eratolai filius conualuit, quamuis leuiter deliraret, quia cibum appetebat: delirium autem potius obliuio dici debuit. Sanati tum sunt sero: hic septuagesima prima die, ille autem quinquagesima prima. Cydis autem filius, tamen si cibos appeteret, quia tamen uehementer delirauit, paulo post uiginti diem mortuus est. Aliud exemplum ponitur in Hermoptolemi uxore, quæ uehementer appetebat, delirabat autem grauius, quæ et ipsa mortua est: quoniam non bene se ad ea quæ offeriebantur habebat, sed furiosa illa deuorabat. Ergo his intellectus, si duo hæc signa non pariter procedant, ut distinguendum est. Delirium non adeo res perpetua est, ut appetentia uel fastidium ubi autem sit continuum ut illa deterius est signum, quam inappetentia, et plus potius quam appetentia. occidit enim continuum delirium in febre. Præterea delirium in acutis, uel mentis constantia, plus possunt quam appetentia uel fastidium, plerique enim in acutis ad statum usque, propter materiam quæ circa, os uentriculi est, uel ob calorem, cibum fastidiunt, et tamen sanantur. In diuturnis autem morbis plus significant appetentia et fastidium, quam mentis constantia uel delirium. Delirium etiam per se maius est quam fastidium cibi, quod etiam sanis multis est familiare. Appetentia quoque et inappetentia non eodem modo se habent, ut delirium et constantia mentis. nam etsi delirare deterius sit quam cibum fastidire, non tamen non delirare melius est quam appetere. hoc enim melius est, quam mente constare. Nec eodem modo in ætatibus. delirium enim in iuuenibus et senibus longè magis deterius est fastidio: in pueris multo deterius est fastidium cibi, quam mentis morbo.

Demum bene appetere, aliud longè est, quam

uehementer. Primum est, cum consuetos cibos appetunt, et oblatos moderatè recipiunt. Secundum, cum non appetunt quidem, sed oblati uentur tamen. Tertium est, cum appetunt, sed presentes respuunt. Quartum, quod pessimum est, cum non appetunt, et oblatos degustare non possunt. Hoc autem deterius est, quam si nauis commoueat, hoc enim uentriculi solum uitium est, illud plerumque iecoris. Non appetere autem consuetos cibos, et malos etiam minus, malum est, quam prius non appetere.

APHORISMVS XXXIII.

In morbis minus periclitatur, quorum naturæ aut ætati, aut habitui aut tempori magis congruit morbus, quam quibus secundum nihil istorum congruit.

COMMENTARIVS.

Ratio huius dicti est, morbi minus periculosi sunt, quorum causæ minores sunt, nam, ut uidemus supra, cura fit per causæ ablationem, sed morbi consimiles naturæ uel ætati uel alijs ætati uel ætati sunt, quoniam facilis est generatio cuiusque in similibus, libro de Natura humana, pag. 19. iuratur morbi geniti in similibus minus periculosi sunt, quam geniti in non similibus. Amplificatur autem ad alias extendendo causas, quæ possunt efficere morborum causas, aut repugnare illarum generationi: ut regione, ætate, uicinis rationem, ac huiusmodi. Secundò, quod morbi geniti in contrarijs principijs suis causis sunt longè alijs deteriores. Tertio, quod non solum hi morbi sunt periculosiores ad mortem, sed serius et maiore cum difficultate sanantur, et maioribus indigent auxilijs. Si quem delectat uidere amplificationem huius Aphorismi, legat illum in secundo Prothetici, In acutis biliosis albicantes, cum Galeni expositione.

Continuatio ad præcedentia est, quoniam cum docuisset signa sumpta ab operationibus naturalibus in præcedenti: hic docet signa sumpta a comparatione morbi ad res naturales. Illud autem accidit Galeno in huius Aphorismi explicatione, quod ego in fabula de Ebulo narraui in secundo fabularum. Ferunt enim eam esse naturam ebuli, ut si decocto stipitum et radicibus illius: si uel lauentur dolentia, leuet dolorem lorio illarum autem sana, dolorem inferat, sic Galenus his in libris passim fugillat uel tacite uel aperte Hippocratem, credo quod ab alijs defenderetur: in hoc autem

autem Aphorismo illum non semel tueretur, quia a ceteris per calumniam accusatur. Præclare igitur toto hoc volumine fecisset Galenus, si morbum huius commentum, potius quam aliorum sequi maluisset. Sed homines sumus, qui quidem & lucrum & ambitionem & gloriam amamus, etiam nimio plusquam deceat: laborem ut mortalibus inimicum, auidè refugimus. Sed ad rem.

Primum argumentum fuit hoc, Contraria contrariis curantur, sed in morbis, factis in contrariis naturæ dispositionibus, aut temporis, habemus naturam aut tempus pro auxilio: velut in tertiana hyemali, hyems frigida: & in quartana æstiva, calor est, ut superius usum est. Respondet Galenus duobus modis. Primum, quod licet naturalis dispositio aduersetur causæ, tamen causa est maior aut pote causa tertianam faciens, maior est hyeme quam æstate. Et ideo licet hyems adiuuet ad tollendum causam, quia tamen causa est maior, & tollere causam in actione consistit, ideo de tertiana hyemali æstiva. Quod etiam secundo modo respondendo confirmat, scilicet quod experientia deprehensionem sit, ardentem febrem in hyeme periculosiores esse, quam in æstate. Addit aliud, quod etsi uerum sit, inter tot tamen causas que assignari possunt, soli temporis conuenit: scilicet quod mutato tempore, tales securiores sunt: et ratione signi, quod a leuiore causa morbus factus sit: & causæ, quoniam mutato in contrarium tempore facilius curetur. Sed hoc est omnino extra Hippocratis considerationem. nam tertiana facta in æstate, non transit ad hyemem sed finitur in æstate: & si non finitur in æstate, finitur in autumno, non in hyeme. Et ut breuiter dicam, mens Hippocratis est, quoniam morbus in contraria dispositione imprimitur a uehementiore causâ, & etiam difficilior rem efficit morbum, utpote ex contrariis mixtum, ut tertiana in hyeme: adest enim utrumque contrarium simul, a quibus maxime natura affligitur. Ideo ad primum hoc Diocletis argumentum ex libro de septimanis dico, quod morbi multo periculosiores, citius tamen sanantur. nec est quod ostendam hoc, cum tritum sit: ut febris ardens splenis tumore. Hoc ergo uoluit Hippocrates solum, quod morbi in statu consimili sint minus periculosi, quia natura minore incommodo perfert.

Secundum illius argumentum erat, quod grauedines & raucedines in ualde febribus non grauedines & raucedines in ualde febribus non 50
infra Aph. maturantur: & tamen morbi illi congruunt 40. etati senili. Respondet Galenus, quod idem

non est difficilior sanari & occidere: & quod dixit in ualde febribus, non simpliciter febribus. Sed clarum est, quod si non maturantur, quod sunt periculosiores, & quod sunt morbi ualde senum. Ideo non maturantur in febribus, ob naturæ similitudinem: sed quoniam ætas ipsa est ad omnes morbos imbecillis. nam & ab acutis maius incurrit periculum, ut etiam Galenus testatur prima Aphorismorum.

Com. 14.

Tertium est, quod Hippocrates primo Epi- demiorum inquit: Multis qui ambigunt erant, tunc tabes confirmata est: quibusdam uero prius moriebantur autem multi, & plurimi ex his. Si igitur plurimi moriebantur ex tabe, quorum natura erat tabifica, uerum non est generaliter dictum Hippocratis. Ad hoc respondet Galenus, per naturam debere intelligi temperaturam, iuxta illud: Naturarum hæc quidem ad æstatem, hæc uero ad hyemem bene maleque se habent, non de compositione. Sed fallitur, quia in sexto eiusdem dicit, quod natura parati ad tabem, facilius in eam incidunt, & facilius sanantur. Sec. 7. uide solutione 3. Aph. 10.

At dices: Quid de quartana, quæ morbus est autumnalis, ut superius usum est, est tamen longior: & quo longior, eo periculosior? Dico, quod hoc est generaliter ratione omnium morborum, non autem speciali. & ideo quartana autumnalis minus longa est compositione quartanæ æstivæ, quam tertiana autumnalis nocturna, in compositione alterius consimilis æstivæ. Eadem ratione dicemus, quod tubercula in immundo corpore periculosiora sunt quam in puro, ut superius usum est: non quia tubercula, sed quia singuli morbi. Eodem modo dicemus de febre, de conuulsione ex siccitate, quamuis nervi natura sicci sunt. omnes enim morbi sicci difficiliore. Aphor. 15.

APHORISMVS XXXV.

IN quouis morbo partes ad umbilicum & inum uentrem attinentes, crassitudinem habere melius est: multum uero extenuari & colliquescere, prauum. Sed & hoc quoque ad inferiores purgationes periculosum.

COMMENTARIVS.

Cum dicit, In quouis morbo, ut hic est in superiore, In quouis morbo mente constare: non solum ad agrotantes omnes, sed etiam sanos

nos extenditur Aphorismi edictum. Neque enim uniuersis ægrotantibus quicquam commune esse potest quod etiam sanis non sit, præter operationum offensam. Si igitur ita est, non solum ægrotantibus, sed et sanis conueniet, et utile etiam erit, eas partes habere crassiores. Continuat autem ex qualitate rerum naturalium generaliter considerata: cum antea res naturales ad singulos morbos comparasset.

Inquit ergo, quod in quibusvis morbis partes uentris melius est ut sint crassæ, quam tenues.

Page 2. hoc explicatur ex parte in Prognosticis: Præ-

cordium optimum est, quod doloris est expers,

et quale et molle. Quod enim extenuatur, neque

molle est, sed asperum et tensum, et plerumque

etiam inæquale. Galenus pulchre diuidit uen-

tre in tria, scilicet hypochondrium, id est par-

tem quæ subiacet χόλον γαστρίδος, id est, ensiformi car-

tilagini, et partes ad umbilicū, et ἡπαρ. Quod

si in quinque, forsan distincte magis, præcoria

quæ à lateribus hypochondrii (quanquam etiam

eo nomine significantur) et illa, à lateribus um-

bilici et imi uentris. sic enim distincte poteri-

mus unamquamque partem nominare, ut in Ana-

tomia docuimus. Exponit ergo Galenus de

causa, non de signo. Extenuat enim partes illæ

et coctionem debilem edunt, atque hoc de natu-

ræ opere, et purgationibus ineptæ sunt. at de

his dicemus. Verum Hippocrates de signis so-

lum loquitur, nam de causa nos admonet, quo-

tiescunt, egreditur semitam atque ordinem, ut hic

(sed et hoc quoque, et c.) Ergo si de signis lo-

quitur, docendum est quomodo id sit intelligen-

dum. Extenuari ergo partes ad umbilicum et

imū uentri em, contingit uehementius ob arden-

tium febrium perseverantiam. partes enim epi-

gastrii obductæ pinguedine, si debent extenuari,

neceffe est calorem feruidum ibi subesse, ac diu

manere, ex quo hectica ut plurimum consequi

solet. itemque cum is calor uehementior sit circa

cor, uerendum est ne uel hecticam gignat, uel

consumptis spiritibus hominem perimat. Melius

itaque Galeno fuisse id querere, quod experime-

nto deprehenditur, quodque Hippocrates animad-

uertit, ob idque prætermisisti hypochondrii con-

sumptionem, quæ raro accidit in ægris, sicut in-

feriorum partium uentris frequenter: cur id ac-

cidat, cum calor non minus uehementer infestet

hypochondria quam ὁμαλὸν καὶ ἡπαρ? Et

mihi sanè uidetur, quod cum ab umbilico infra

sephda quædam moles ex intestinis subijciatur, in

quibus etsi aliquid inane sit, tamen totum spa-

cium completur: pars uero epigastrii carnosior quam in hypochondrio, calor febrilis tamen ibi magis facit, humoresque in mesaræo sparsi for- uent illum, ideo è regione illa maxima sit colli- quatio, at hypochondrio toti subest uentriculus, qui uacuis inane spacium multum relinquit, ple- nus autem frigidior est atque humidior: unde hy- pochondrium supercalefacere nullo tempore, neque exicare potest. tum uero et pars superior

minus naturaliter pinguis, sed nervosa quasi, ut

in quam desinant initia musculorum, aut fines in-

choent, unde adeo extenuari nequeunt, ut infra

positæ partes: siquidem umbilici è regione, uen-

triculi unum finitur. Et ne generaliter dicā, non

absumuntur nisi humores, humores autem in me-

saræo, mesaræum autem non altius protendi-

tur: unde non adeo colligescere partes superio-

res possunt, ut inferiores. Scire autem oportet,

humores qui ibi continentur, magno auxilio na-

turæ esse. Est enim locus ille quasi penu natura-

Page 20. Sed et hoc proponit, ut dictum est, partē ad

curationem pertinētem, scilicet periculosum esse

in huiusmodi extenuatione purgare per inferna:

de superiore non dicit. quid enim attinet imū

alteri? Sed bene cauere oporteret, ubi superior

pars esset colligata, ne ad uomitum cogeremus.

Sed neque Galenus explicat, cur periculosum

sit extenuatio inferiore uentre purgare: sed idem

per idem ferme exponit, quod oporteat scilicet

Page 30. ea membra esse robusta. Ergo medicamentum,

cum ad intestina humores duxerit, si non calore

externi hypogastrii crassi foveantur, illi resident

diutius, et dolores movent et erodunt, et in-

temperiem gignant: non quod rebus muscularis

sit necessarium, quod minimum hoc in casu suffi-

cit. Vnde etiam usus edocuit, ut fatigante medi-

camento ægrum ob dolores, quod inuiti quasi

prodeant humores, solet ea pars calidis linctis

utiliter foueri.

APHORISMVS XXXVI.

Qui salubritatem corporis habent, per medicamenta euacuati, citò exoluuntur: & qui prauo utuntur cibo.

COMMENTARIVS.

Qui putant Hippocratem non continuasse hos Aphorismos, considerent solum longè per- titam hanc continuationem huius Aphorismi ad præcedentem. nam cum in illo locutus esset, or- dinem seruās de signis, hic de curatione, in præ-

cedenti atroxuit secundam partem primæ, unum conficiens Aphorismum, atq; hunc ipsum illi secundæ parti. Vi sit sensus: Extenuatio uentris inferioris obnoxia est purgationibus. sed & qui sano sunt corpore, & qui prauis utuntur cibis, si per medicamenta euacuentur, citò exoluantur. ideo supple, in his omnibus medicamenta quantum fieri potest sunt deuotanda. Demonstratio ostendit sensum Aphorismi talem: Qui sani sunt repugnante medicamento citò exoluntur, & qui prauo utuntur cibo, sed enim in utrisque dissoluntur uires: his quidem ob humorum prauitatem, qui ex prauo gignuntur cibo: illis autem ob pugnam, non quia colliquet carnes sanas. Huiusmodi exempla dat Hippocrates quinto Epidemiorum, dicens: Antander cum esset alicui sanus, nisi quòd uestica doleret, cataplasia assumpto, primum purgatus est multum & celeriter, deinde cum à meridie uehementi dolore circa uentrem teneretur, nox in somnis, strangulatio, iactatio, desperatio, cum nihil amplius admitteret aliud, & uomere interrim: demum post tridie soluta aluo, & multo etiam sanguine effuso perijt. Sic ibidem narrat de multis alijs, inter quos Euboeus cum purgatus esset, deorsum ex pharmaco tribus continuis diebus, obiit: Symmachii autem filius ob id perijt, quòd per sex dies non purgabatur: adolescens uero qui ex Euboea uenerat, mortuus est ex uomitorio medicamento, quia debile fuit, & non purgatus est: serua autem, quoniam parum per superna, multum per inferna. Vnde autem ille secundo Epidemiorum, cum bibisset medicamentum, perperam per superna & inferna purgatus est, & ex purgatione successit febris, tussis, spirandi difficultas, à quibus uix euasit. Ut in uniuersum sic exhibita medicamenta, quadrifariam occidant: aut nimium purgando, aut per partem, per quam purgare non debent, aut per utramque, aut non purgando, unde dolores & febris commouentur.

APHORISMVS XXXVII.

Qui bene se habent corpore, difficulter ferunt medicatōes.

COMMENTARIUS.

Cum declarasset statum corporis, hic declarat habitum, scilicet eorum qui bonis abundant humoribus. Ut enim mali humores nimium fluunt, ita difficulter boni, natura eos amplectente. Vnde tormina & dolores & febris sub-

sequuntur. Ut enim habetur in libro de Humana natura, Medicamenta purgantia primò trahunt proprium humorem, inde mistum: sed cum nullus adest humor secretus, quia omnes boni sunt, trahit mistum, & per uim, & ita lædit. Vel si humorem pro humore alium purges, inquit in libro de Affectionibus. Et præter cetera caput calefaciunt omnia medicamenta purgantia, ut inquit in libro de Locis in homine. Vbi suadet, ut præter reliqua id obseruemus in dandis medicamentis, ut ualida solum robustis exhibeamus. Vi uero generaliter colligam sententiam trium præcedentium Aphorismorum, uidetur Hippocrates ambo extrema refugere duarum contrarietatum: Euehymicæ, euechymicæ, sanorum, & morbo nimis consumptorum in dandis medicamentis purgantibus per inferna.

APHORISMVS XXXVIII.

Parum deterior cibus aut potus, suauior autem melioribus quidem, sed minus suauibus est præferendus.

COMMENTARIUS.

Cum locutus esset de auxilijs per medicamenta exhibendis, quoniam de conditionibus non substantia instrumentorum medicinalium, loquitur etiam hic de cibo & potu exhibendo, non ratione morbi, aut essentie cibi, sed adiectæ qualitatis. Habet hic textus originem ex sexto Epidemiorum, dum sic scribit: Aegrotantibus gratificationes, uelut est purè præparare potus & cibos, & ea quæ uidet: molliter ea quæ contingit. Aliæ gratificationes quæ non magnopere lædunt, aut faciliè reparari possunt: uelut frigida, si ea opus est. Aliæ gratificationes sunt, introitus, sermones, habitus, uestitus, ægrotanti tonsura, unguis, odores. Exponens ibi Galenus, & in sequenti Commento ait: Duplex utilitas habetur ex gratificatione ægri in his rebus quæ sunt citra illius iacturam: una, quod melius in cibus concoquunt, in potibus sitis sedatur: ex odoribus somnus conciliatur: ex balneo quies uirtusq; restauratur, seu uires. Ex altera quæ est amor ægri ad medicum, & obseruantia, fit ut illi in omnibus pareat. Vnde plures à parentibus uel filiis uel amicis cibum acceperunt, quem alioquin auersabantur. Et ideo dicit, Ego dedi quandoque aquam frigidam per unam diem, antequam expiraret, ut mihi ægros obnoxios redderem. Et aliqui per quindecim dies perpetuos Pergami à potu abstinerunt, per-

suasi quod Aesculapius id imperasset: qui nullius
altrius præcepto in tam dura abstinence pare-
re uolissent. Eadem sententia habetur in li-
bro de Affectionibus: Cibus, potus, aut obsonia
quæcunque ægri concupiscant, si non dam-
num consequatur, exhibeto.

Qui nam autem sint hi cibi parum deterio-
res, intelligemus ab Hippocrate eodem loco di-
cete: Omnes alij cibi (optimi sunt panis, mazza,
carnes, pisces, uinum) cæteri parum inuant aut
ledunt. Dicit aliquis, cucumeres crudi nonne
sunt mali? Dico, intelligit tres conditiones in
eis. Prima est, quod cum in singulis cibis facul-
tas contineatur generandorum quatuor humo-
rum, & alij alio indigeant humore magis, eo fit,
ut cibi ipsæ alij boni sunt, alij mali. quarto de

Morbis. Et hæc sententia etiam habetur à Ga-
leno in libro de Cibus boni & mali succi. Hoc
adiecti, quoniam plerique negant, & facti ipso
contrarium huius præcepti sequuntur, dantes
oua & carnes ægris, quos cibos bonos simpli-
citer appellant: licet Hippocrates oua ex hoc
numero exclusit, cum tamen in febribus lon-
gè magis expedirent pisces. Eodem modo si con-

suetudo obstet, dicit Hippocrates in libro de Ra-
tione uictus in acutis, facilius feruntur mali ci-
bi consueti, quam boni insueti. Et ita unum ex
his fit similitudine generali, aliud contingit ob
specialem consuetudinem, tertium ob propriam
cuiusque naturam, uelut cenophobi & tyropho-
bi. Ob hæc non potuit assignare certam ratio-
nem ciborum bonorum & malorum, quoniam
mali non sunt mali omnibus. Secunda conditio
est, quod sint cocti & subacti multa aqua &

coctura, ut habetur in libro de Veteri medicina.
Dicit: Cibi omnes ualidissimi tam sanos quam
ægros offendunt. Qui autem ualidissimi cibi

sunt, infra declarabat dicens: Quicunque excel-
lentes habent qualitates. Nam cocti multum ab
huiusmodi liberantur, neque enim piper neque
acetum, multa aqua, & diu cocta, eos sapores re-
tinent. Declaratur autem tertia conditio in ter-

tio Epidemiorum, cum dixit in Paro ægro: Edu-
lijs quoque multis & uitiosis utebatur. Sed &
quantitatem insinuauit, & cibi proprietatem, in-
ferius in Apollonio dicens: Lacte usus est mul-
to, cocto & crudo, caprimo & ouillo, & uictu
malo. Itaque appellat uictum malum, lac in hoc
casu, tum ob multitudinem, tum ob morbum.
febre enim & tumore præcordij dexteri la-
borabat.

Suauior trifariam dicitur: natura, ut iecora

gallarum, præcipue inter omnia edulia, quæ
etiam restaurant appetitum cibi: & inter reli-
qua dicit Auicenna, quod iecur tapili auis repa-
rat appetitum in dracone. Et secundus modus
est ob proprietatem: sicut ego, qui edo libenter
cammaros, seu astacos: quia mater, dum me in
utero haberet, uehementer eo cibo delectaba-
tur. Tertius est, ratione præparationis. Huius
modi exemplum proposuit nobis Hippocrates in
libro de Internis affectionibus, dicens: In cura
morbi regij ex flaua bile dabis gallinarum pul-
lum, percoctum cum capra, caseo, coriandro,
sesamo, sale & uina passa alba. Sesamum hic
mali odoris est: forsan genus erat odoratum,
apud Hippocratem.

Amplificatur etiam hæc regula, cum exten-
datur ad medicamenta: ut in libro de Ratione
uictus in morbis acutis, ubi tam uerato quam
peplio admiscet odorata, quod etiam alij in lo-
cis sæpius obseruat, ne uentriculus sabueratur.

APHORISMVS XXXIX.

Senes iuuenibus magna ex parte
ægotant minus: qui uero ipsis
morbi accidunt longi, maxima ex
parte comitantur ad mortem.

COMMENTARIVS.

¶ Non ob continentiam uitæ, alioqui magis
ægotantur, ac sapius, senes, ut Galenus uult,
minus ægotant iuuenibus. quæ enim regula ab-
surdæ Hippocratis, maxime suppressa possumus
dum causa? Sed quoniam temperamento sunt
frigido & sicco, calida autem & humida cor-
pora sunt, quæ abscessibus ac febribus sunt: ob
noxia, qui maxime morbi frequentes sunt: ob
id iuuenes, etiam si se custodiant, æstate præfer-
tim, magis ægotant senibus, & frequentius.
Et pariter, si utrique incontinentes uiuant, eu-
dem ratione. Distinguit tamen Hippocrates, æ-
gotare, id est acutis morbis corripri, ab eo quod
est morbis subijci: propterea non scripsit se-
nes iuuenibus morbis minus subijciuntur (sicut
sum enim forsan fuisset hoc modo dictum) sed,
Senes iuuenibus magna ex parte ægotant mi-
nus. Cur autem dixerit, magna ex parte, li-
quet: quoniam senes cacochymæ, iuuenibus pa-
ri habitu frequentius ægotant: hic calor
re naturali, & excretionibus solium prohiben-
tibus, illic sola temperie. neque enim ueris-
mile est, eo dicto magna ex parte diffarem se-
nisse collationem, ut senes mali habitus con-
terre

ferret iuuenibus bene constitutis: sed uerisimile est, eosdem ad seipos, ut esset artificiosa comparati, contulisse. Plures autem bono quam malo solent uti regimine, nam etsi in ætate peccent, laboribus tamen, excretionibus, somnorum longitudine & profunditate, purgationibus annuis, cibis pauci alimenti, prohibentur à repletione: & ideo à cacochymia. neque enim cacochymia sine repletione est, aut uere potest appellari: quare etiam tales in senectute minus ægrotant, præsertim eo tempore, quo plurimi ægrotare solent, scilicet in fine ætatis, & usque ad medium autumnum: quanquam finis autumnus perniciosiores asserere soleat morbos, reliquis eius partibus. Cæterum & hic Aphorismus non de principalibus morborum causis agit, ut nec tres proximè antecedentes: sed de his, quæ non sunt naturæ contrariæ. Hanc uerò in sententiam, inquit Cicero in libro de Senectute, adulescentes facilius in morbos incurunt, grauius ægrotant, difficilius curantur. Et Celsus: Longis morbis senectus, acutis adolescentia magis patet. Sed nemini maior fides in hoc, quam Hippocrati ipsi. In primo enim de Morbis hæc habet: Et qui quidem iuniores patiuntur eas affectiones, quæ à laboribus fieri dicuntur, & hi & ampliores & uehementiores ipsas patiuntur, & magis quam alij dolent, & statim in ipsis manifestæ sunt, ut sanguinem aut spuam, aut uomant. Sed & quædam quæ eueniunt ipsis, saluum ipsos præ bona corporis habitudine. Seniores autem quidem raro patiuntur: & si patiuntur, debiles ipsas perpetuuntur, ut pote ipsi debiliores cum sunt: & remittunt magis ipsis, & affectionum maiorem curam gerunt. Fiunt igitur ab initio omnino minus seniores, quam iuniores: & ubi factæ fuerint seniores, debiliores sunt, iuniori uehementiores. Et iuniori quidem, utpote qui habet corporis uigorem & siccitatem, & carnem densam ac robustam, & ad ipsa ossa assidentem, cute circum ipsam circumtenta: quoniam aliquid an. plus laborarit, solito magis & de repente conuulsiones uehementes sunt, & ruptiones multæ ac omni generis uenarum ac carnum. Et horum aliqua statim manifesta sunt, aliqua posteriori tempore comparent. At senioribus uigor fortis non inest, & carnes circum ossa diffuunt, & cutis circum carnes: & ipsa caro rara est, ac debilis, ut neque tale quid pati possit similiter senior, ueluti iunior. Et

si quid patiat, leuiter patitur, & statim manifestum redditur. Atque in tantum quidem in affectionum principio, iuniores senioribus difficilius liberantur.

Sed obijciat quisquam ex libro primo de Diæta: Sanissimi ex ætatibus pueri, inde adolescenti: morbosissimi autem senes, & his proximi. Loquitur de longis morbis. Morbosos enim dicimus, non qui quandoque ægrotant, sed qui quibusdam implicantur affectionibus, à quibus nunquam ferè sunt immunes. Hoc modo si intelligamus morbosos, fatemur, senes esse morbosiores iuuenibus: sed quod nouis morbis corripit soleant, nihil minus. Sed & ibi de frigida & humida temperatura loqui se testatur. Subijciat, paulo post: In calida & sicca sanissimi sunt senes, morbosissimi autem iuuenes.

Quando uerò senectus incipiat, & præsentis Aphorismi ultima parte collata cum aut. Pag. 10. ritate in libro primo de Diæta habetur, cū dixit: Qui à quadragésimo anno morbo aliquo correpti fuerint, nunquam ferè euadunt. igitur cum hoc dicat de senibus, senium eo anno incipere existimat. Rursus in sexta Aphorismo: Renum & uesciæ uicia in senioribus difficulter sanantur. confert cum dicto sexto Epidemiorum: Renum affectiones supra quinquagesimum annum sanatas non uidi. Igitur cum senes quadragésimo, seniores quinquagesimo anno desinat, patet conuenire. Per iuuenes autem an intelligat etiam infantes, haud dubium est, cum quia uniuersam ætatem humanam in duo diuidenti hoc necesse est, cum quia infantes sunt omnibus alijs morbosiores.

Si quis igitur uelit colligere causas, cur senes ægrotent rarius quam iuuenes, quatuor sunt. Prima, quod ipsi habent calorem imbecilem, & ideo non possunt pati magnam febrem uel phlegmonem. nam febris in calore, phlegmon in multitudine sanguinis, fundamentum recipiunt. Secunda, quod senes à debilibus causis offendentur, ideo non perpetuantur morbos, sed statim se subtrahunt. Iuuenes autem, dum resistunt, uehementius à morbis corripiuntur, & maioribus: & hæc duæ causæ adducuntur ab Hippocrate. Tertia est, quod sunt minus obnoxij putredini ob frigiditatem & siccitatem: & est nostra. Quarta, quod utuntur meliore uictus ratione. Quod uerò dixit (minus) intelligi potest rarius, et à leuioribus morbis, et utroque modo: quod uerbi significatu demonstrat, & experientia docet.

Qui uerò ipsis morbi accidunt longi, ma-

xima ex parte comitantur ad mortem. nam morbi longi sunt ob crassos, lentos & frigidos humores: Secunda Aphorismorum Galenus. Sed in quarta dicit propter crassitatem, multitudinem uel frigiditatem: quasi possit humor esse crassus, calidus aut frigidus tenuis. adeo etiam parum sibi constat, dum hic multitudinem, ibi lentorem dicit. At ego didici ex Hippocrate primo de Morbis, dum longos enumerat morbos, undecim fieri ex nouem causis: multitudine humorum, frigiditate, angustia meatuum, intemperie fixa in membro, uitata compositione, ubi manus admoeri non potest, loco transitus excrementorum fluxione aut ulcere laborante, fluxione ad locum declinem recta, & natura morbi circularis. Quae omnia cum uires & calorem robustum exposcant: atque haec in senibus ambo sint imbecillia, liquet omnes huiusmodi morbos uix unquam in senibus sanari. Continuatio est ex naturalibus causis, ad eas quae sunt praeter naturam comparatis.

APHORISMVS XL.

Raucedines & grauedines in ualde senibus coctionem non admittunt.

COMMENTARIVS.

¶ Docet quae non curantur, & est quasi partis secundae praecedentis Aphorismi exemplum. Est autem raucedo seu raucitas, apud Celsum βρογχος, morbus, ut Plinius ait, in quo non ut tuba rauca sit. Grauedo autem, λήψα: dicit Celsum, per ῥόβησιν Hippocratem intellexisse omne destillationis genus. Recitat Brasauolus, cum Leoniceus annum a gens nonagesimum sextum, raucedine laboraret, Alberius Sauonarola medicus, Phratij Hieronymi frater, dixit: Grauedines & raucedines in ualde senibus non maturantur. Respondet igitur Leoniceus, Aphorismum eum non esse scriptum de medicis: habuitque hac in causa prosperam fortunam. iure enim caporum optimo, mombasioque conualuit. In uniuersum duo haec animaduertere decet: Primum, uoluisse docere Hippocratem, quid intelligeret per morbos longos, scilicet qui nullis circuitibus determinantur, nam quotidiana & quartana, cum non possint recte se custodienti transire centum viginti dies, ubi non lethales sint, non comitantur senes ad mortem: sed antea finientur. Secundum est, quod cum in praecedenti lo-

quutus sit de senibus, hic exemplum affert in ualde senibus. Galenus plures morbos affert in Commento, qui nunquam sanantur in senibus, quorum magna pars etiam in iuuenibus est insanabilis: sed non affert causam, cur hic non dixerit in senibus, sed ualde senibus. Vult ergo nos intelligere, aetatem tantum posse, ut etiam faciles morbos alioqui reddat insanabiles. Arguitur utinam non tam multa Galenus adduxisset, sed potius explicasset cur tam raro exemplo usus sit. Cum uideamus etiam ualde senes interquiescere ab his morbis, etsi non prorsus liberentur. Ideo non dicit, non curari, sed non peruenire ad coctionem. Meminerit ergo eorum quae dicit in sexto Epidemiorum: Morbi commutiti in senibus & per concoctionem & solutionem & resacuationem, desinunt. non ergo miraculo sanatus est Leoniceus, neque Alberius adduxit Aphorismum ad propositum: nec Galenus nec alij expositores mentem Hippocratis declararunt, sed maximum errorem admiscere. multi enim decrepiti aetatis beneficio, mutatione regionis, cum uictus ratione salubri, citra concoctionem sanantur. Sic ergo & ex difficultate spirandi & dolore coli & splenis per sepe liberantur. De podagra autem, ac renum doloribus & gibbo, cum habeant peculiarem causam, suo loco dicitur.

APHORISMVS XLI.

Qui frequenter & uehementer absque causa manifesta exoluitur, repente moriuntur.

COMMENTARIVS.

¶ Galenus recte admonet, quod necessariae sunt tres illae causae, frequenter, uehementer, absque causa manifesta: sed non sunt necessariae, ut uerus sit, sed ut sit semper uerus Aphorismus. Melius ergo fecisset, si docuisset, quid hoc repente mori. neque enim uidemus sine morbo repente homines mori, nisi syderatione correptos. Propterea existimandum est hos esse partim ex his, partim ex illis qui cum leui morbo subito intereunt. quapropter etiam patet ratio continuationis ad sequentem Aphorismum: ad praecedentia autem, quod in his locutus sit de Prognosticis uehementis morbi, qui mortem affert, sicut in praecedenti qui non facile curatur. Per hoc autem quod dixit, Uehementer intellige syncopein, non lipothymiam, & quae non facile soluitur. At uero huiusmodi casus nostri aetate et in nostris regionibus rari

bus rari sunt, frequentiores forsitan apud Hippocratem. Siderationes autem quotidie uidemus, & magis Florentiæ. sed hæc non uidentur repetere: aut si repetunt, resolutionem tamen relinquere solent. Hic tamen affectus frequentior est in mulieribus. unde Hippocrates secundo de Morbis mulierum: Si cor strangulatur ex utero, spiritus & anhelatio intercipitur. Hoc plane morbo laborabat dulcissima mater mea. Nec dicitur hæc causa manifesta. per eam enim solum intendit externam, ut uenæ sectionem, uel inedia. iuuat etiam hoc ad curationem, considerantibus nobis quod huiusmodi homines ab his quæ cor confirmant, liberari possunt à periculo: si etiam ab his quæ illud minatur, liberentur.

APHORISMVS XLII.

Soluere apoplexiam uehementem, impossibile: debilem uero, non facile.

COMMENTARIUS.

¶ Declarat nobis duo, per quæ in primo debemus à curatione prorsus abstinere, ipso eodem dicente in libro de Arte: Medici munus est, eis qui à morbo uicti sunt, manus non admouere: alterum, ut sciamus & prædicere, & nos subducere, si possumus: sed si curare oporteat, ut memineris, quod extremis morbis extrema exquisita remedia optima sunt. Demonstratio huius est: Apoplexia ualida fit ex obstructione ualida cerebri, & est cum priuatione respirationis: sed talis repletio fit à maxima causa, ergo indiget longo tempore, ut saltem deriuetur: sed priuatio motus pectoris, non admittit uitam, nisi momentaneam: ergo talis morbus est insanabilis, & statim perimit. Quod si dicas suffocationem factam à frigido humore, non statim perimere, respirante corpore per cutem: Respondet Hippocrates, quod humor erit tanto crassior, ergo nihilominus eo longiore tempore indigebit ut deriuetur. nam de purgatione nulla prorsus spes est. Quod si iterum obijcias, quod potest à sanguine fieri, atque sic statim solui dico, quod tum ob calorem quam celerrime perimet. Ratio autem continuationis haud obscura est. cum enim in præcedenti Aphorismo egisset de una specie exolutionis uehementi, hic agit de ea quæ toto genere uehemens est.

Sed aduertendum, multas esse dispositiones: uelut syncopim, carum, & uteri suffocationem, similes syderationi, uelut & in sexta Aphorismorum: Quicumque sani dolore capitis repente

capiantur: de caro, non apoplexia! quitur.

Απόπληκτος enim idem uocat, quod syderatum, ut secundo de Morbis. Sed difficultas est in hoc uerbo *ἰσχυρῶς*, id est quæ sit uehemens.

nam Hippocrates omnem resolutionem uocat syderationem. unde in Coacis prædictionibus inquit: ἀπόπληκτικοὶ γίνονται τὰ δεξιὰ, Pag. 13.

τὰ ἀριστερά: id est, sunt syderati dextra uel sinistra. Ergo uehementem syderationem uocat, solum interceptam spirationem. Vnde primo Prædictionum: Vocis interceptiones cum exolutione pessimæ. In his autem spiritus, ueluti qui strangulantur, promptus, malus est. Nam & talis mentem mouet? Declarat causam in secundo: Qui morbi sacri à capite initium sumunt, deterimunt: uerum curam aggredi in iuuenibus, si laboris amantes fuerint, dummodo quis stupore attonito syderatus non fuerit. Vnde liquet, Hippocratem hanc commutationem, quod

et ita est, arbitrari lethalem. Vult ergo & ex atro humore, de quo sexta Aphorismorum, & Aphor. 54. percusso cerebro difficillimum esse morbum: insanabilem autem, si uehemens sit. Et dolor capitis uehemens si perseueret, ut supra dictum est, dicebat Auicenna, & uertigo in senibus, prænunciant syderationem.

APHORISMVS XLIII.

Qui strangulatur ac dissoluitur, nondum uero mortui sunt, non referuntur, quibus spuma circa os fuerit.

COMMENTARIUS.

¶ Postquam dixit quod syderatio uehemens non sanatur, declarat quæ nam sit hæc syderatio uehemens. & dicit, quod in strangulatis ac dissolutis, si spuma in ore apparuerit, non resituntur: quasi dicat, quod hæc est syderatio uehemens. Demonstratio constat (ut etiam Galenus rectè exponendo declarat) in hoc, quod talis spuma fit ex calefacto corde uehementer, & impulsu magno pulmonis, tum etiam resolutione spiritus: sed corde calefacto iam, & non prodeunte spiritu, cum magna refrigeratione indegeat, necesse est suffocari. Et similiter cum spuma eo prodeat, quo spiritus prodire non potest, palam est maximum factum esse conatu, & pulmones esse resolutos. hæc tamen duæ rationes ultimæ parum sunt ad mentem Hippocratis.

Quomodo autem fiat spuma, declarat Hippocrates libro de Flatibus, dicens, quod in sacro morbo, cum nihil sentiant, nec uideant, aer tamen transiens per uenas iugulares, tenuissimam sanguinis

Pag. 5. & 6.

sanguinis partem educit secum, quam ob multitudinem humidi & permissionem ualidam dealbat, atque ita fit spuma. Et in libro de Morbo sacro: Spuma fit in pulmone, quoniam prohibito spiritu ne ingrediatur, feruet pulmo, & spumescit uelut moriens. suffocatur enim epate & septo transuerso sursum attractis. Inde orta non leuis dubitatio, quoniam & in uteri affectionibus nos sapius, & in morbo comitiali ferme semper apparet spuma. uisa est etiam nonnunquam in laqueo strangulatis, ut aiunt, qui tamen reuiuiscunt. Galenus conatur dissoluere hanc difficultatem, dicens non esse hoc generale, sed plerumque. Contingere enim, ut nonnunquam reuiuiscant. Sed quid ad eos qui Comitiali morbo laborant? nam hi plerumque reuiuiscunt, & tamen cum spuma strangulantur. Ideo intellectus Galeni non oritur ex re uisa, ut debuit. Dicit Hippocrates: Cum spuma circa os fuerit, non reuiuiscunt: non, cum in ore. Vidimus enim nos, quod cum spuma circumambiebat os, eregione autem nulla erat, omnes moriebantur. nam non ex pituita tunc talis facta est spuma, sed prius calefacto corde ac pulmonibus, spiritus uitalis reductus est: deinde refrigerato spiritu eregione oris nulla fit spuma: quae autem circumstet, manet, atque sic generalis est Aphorismus.

APHORISMVS XLIII.

Qui natura admodum crassi sunt, citius moriuntur quam graciles.

COMMENTARIVS.

¶ Continuat sermonem quem inchoauerat de rebus naturalibus, his quae praeter naturam sunt comparatis. Exordium est autem ab inuentione nominum, ut ad demonstrationem perueniamus. Inquit ille secundo Epidemiorum: Quorum uenae amplae, uentres & ossa ampla, hi sunt qui tenues sunt: pingues uero his contraria habent. Ergo crassissimi omnia haec habent angustissima: quo fit, ut nec spiritu multo abundare possint, nec liberè perspirare corpus queat, facillimeque in obstructions incidant: ob has tres causas cuius moriuntur gracilibus. Galenus censet comparisonem esse generalem: sed Hippocrates nult, uerum esse tantum in admodum crassis. nam qui paululum à temporamento recedunt, robustiores sunt paulo macilentioribus. Id rectè dictum non de habitu acqui-

suo debere intelligi. nam uena latae in his nihil minus sunt. Huiusmodi sententia etiam in pueris uera est: Quicunque dententes habitiores manent, & alio re somno utuntur, periculum est ne conuulsione corripiantur, inquit Hippocrates: adeo ut de habitu acquisito etiam in hoc casu possit intelligi.

APHORISMVS XLV.

Quicunque iuniores morbo Comitiali laborant, mutatione maximè atatis & locorum & uictuum liberantur.

COMMENTARIVS.

¶ Turpissimè, praeter utriusque Aldini Graeci codicis fidem Leoniceus, & qui emendarunt postremo hos libros, addiderunt (temporum) quod ex malo intellectu sensus Hippocratis accidit. quomodo enim ex mutatione temporum tam magnus morbus soluetur? multos enim sic liberari necesse esset. uisumque, iuniores interpretati sumus, quod uicay hic pueros significet: quod ex consensu duorum locorum rectè comprobatur Euchsus. Primus est quinta Aphorismorum: Quicunque morbi comitiales sunt ante pubertatem, mutationem accipiunt: quibus cumque autem ingessimo quinto, commorantur. Secundus est Galeni sexto Epidemiorum, qui hunc locum sic citat: Puerorum morbi comitiales una cum pubertate mutationes habent. & alias, ubi in Aldino codice legitur adixi, & apud sed qui est cum commento, habet in dicitur, id est, Effulgescentiae. Cum ergo locutus fuisset de syderatione, hic loquitur de comitiali morbo, ei proximo aut simili, de illo quidem praenunciavit, quod curari uix poterat, de hoc autem subiungit tres modos, quibus curari possit. Vi intelligeremus per hunc Aphorismum, omnium magnorum morborum curationem, uelut calculi, difficultatis spirandi, atque uertiginis, & doloris capitis, qui certis circuibus redire solet.

Galenus tertio de Locis, ponit duas similitudines inter comitalem morbum & conuulsionem, ut quatuor differentias. prima similitudo est, quod qui comitiali morbo laborant, conuelliuntur utrinque, ante scilicet & retro. Secunda, quod sunt ambo hi affectus ex repletionione humoris crassi. Porro discriminatione quod in comitiali sensus perit, in conuulsione stat. perit autem dupliciter: aut totus in ualido, aut pars in leui comitali. Secundum quod comitialis accessio breuis est, conuulsio quandoque per multos

per multos dies durat. Tertium, comitalis sit
semper à repletionē: sed conuulsio quandoque,
imò per sepe sit etiam ex inanitione, ut suprà
docuimus, sed melius infra. Quartum, quod
comitalis est propriè & magis in cerebro,
conuulsio magis in neruis: & ita comitalis est
acutior morbus, conuulsio difficilior. Assimila-
tur autem syderationi in repletionē uentriculo-
rum cerebri, & in amissione sensus: sed differūt
in tribus, quia in syderatione totus sensus perit,
in comitali tantum pars. Syderatio est priuatio
motus, comitalis motus corruptus. Tertia disfe-

rentia est nostra, & est cum Auicenna & Auer-
roë, quod apoplexia sit ex materia, comitalis
ex flatu. Galenus credit quod ex materia: sed
non est uerum. Primum, quia non adeo breues
haberet accessiones. Secundo, quia ab accessione
non perfectè liberarentur, quod enim detru-
beret illa materia? Tertio, quia plures comitales
morbi transirent uel uitio regiminis, uel ob hye-
nem, in syderationē: cum tamen uideamus mul-
tos laborare uiginti annis comitali morbo, nec
tamen corripī syderatione. Quarto, quia uide-
mus expressè, & Galenus ipsemet fatetur, aſcen-
dere flatum in his qui eum morbum ex consensu
patiuntur: ergo si fieret ex materia, esset mul-
to deterior. Præterea Hippocrates libro de
Sacro morbo docet, quod hic morbus sit pro-
hibito spiritu, ne progredatur in cerebrum, à
pituita in uenis contenta: & ita non uult pitui-
tam in cerebro contineri. Et si dicās, quod ibi
Hippocrates, & in libro de Victu in acutis,
uult quod ex comitali fiat semisyderatio seu
paraplexia: dico, quod hoc facit pro nobis, nam
eadem materia si ad cerebri uentriculos per-
ueniat, facit paraplexiam, ergo antea in co-
mitali ibi non erat.

Dicitur autem comitalis sacer, & πῆ λυσ, id est detentio, morbus magnus, lunaris, Her-
culeus: qui uerò etiam infantilem appellant, aber-
rant re: ostendimus enim, quod infantilis pro-
priè est conuulsio, non autem comitalis.

Sed uidetur contradiçtio, quia Hippocrates
Sec. 8. in dixit fieri hunc morbum à pituita. Sed sexto Epi-
fino. demorum inquit: Atrebilarij sunt comitales,
& comitales atrebilarij. Respondeo, quod co-
mitalis morbus sit ex pituita: per pituitam ibi
intelligit humorem crudum. Veritas etiam est,
quod ita experimento apparet, quare natura
atrebilarij utrique affectui sunt obnoxij atre-
bili ob naturæ familiaritatem, comitali ob crudi-
tates, ut usum est in Ludonico Bosio Iurif-

consulto, filio Conſtanti, & ipsius Iurifconsulti.

Cur uerò plerumque spuma soluat, causa
est: quia flatus ille repulsus à cerebro magna ui
& spūto obuians, aut pituita, in uia spumam
generat, ut diximus suprà. Ex his patet cur re- Aphor. 43.
cte dixerit Auicenna prima tertij: Comitalis Trac. 5. ca.
morbus est sternutatio ualida, & sternutatio 8. coll. 1.
est comitalis leuis: habent enim ambo ortum
ex flatu in uentriculis cerebri.

10 Quod ad ætates attinet, trifariam curan-
tur: tum ratione circuitus, tum ratione muta-
tionis habitus, uel ob uenerem. Vnde tertia A-
phorismorum: Plurimæ uerò affectiones pue- 23.
rulis iudicantur, partim in quadraginta die-
bus, partim in septem mensibus, partim in
septem annis, partim ad pubertatem acceden-
tibus. Quæ uerò permanserint affectiones
pueris, nec exolutæ fuerint, circa puberta-
tem, aut senectute circa mensium eruptiones,
diuturnæ fieri solent. Considerat tria Hippo-
crates: circuitum temporis, mutationem tem-
peraturæ, & effectum, qui ex ueneris ac ex-
pulsione redundantie excrementorum proue-
nit. Sic & illud secundo de Morbis: Morbi Pag. 4.
quidam post septem annos, alij post quatuor-
decim. Refert Suetonius, Caligulam impera-
torem beneficio ætatis à comitali conuulsisse,
sed imbecillum factum.

De Regione dicebat sexto Epidemiorum: Sec. 5.
30 In morbis longis terras mutare commodum
est. Similis sententia, & ualde congruens, ha-
betur primo de Diata: Oportet laborum uim
prænoscere, tum naturalium, tum qui per um
fiunt, & qui ex ipsis carnes in augmentum
preparant, & qui in defectum: & non so-
lum hæc, sed etiam mensuram & proportio-
nem laborum ad multitudinem ciborum, & ho-
minis naturam, & corporum staturas & æ-
tates, & ad tempora anni, & ad mutatio-
nes uentorum, & ad situs regionum in qui-
bus degunt, & ad anni constitutionem ac
statum. Sed & astrorum ortus & occasus
cognoscere oportet, quo mutationes & ex-
cessus ciborum ac potuum & uentorum, & to-
tius mundi, ex quibus sanè morbi hominibus
oriuntur, obseruare sciat. Quam sententiam
breuiter admodum confirmauit in tertio eius-
dem operis libro dicens: Hominum naturæ & 1.
ætates & regiones, & uentorum mutationes
tum temporum & anni constitutionum, uariam
uitæ rationem exigunt. Et breuiter in libro
de Aere, aquis & regionibus, hoc exposuit, Pag. ult.
dicens:

Pag. ult. dicens: Tempori uarietates potissimæ sunt, quæ naturam ipsam permutant: deinde etiam regio, in qua quis nutritur: postremum autem, aqua.

De uictus ratione præcipue memorabilis est
Cap. 2. illa sententia Galeni, libro de Attenuante uictu:

» Vidi arbritas, in quibus ossa erant denudata,
» difficultates spiradi mueteratas, lienis, & quod
maius est, iecoris tumores duos, tum comitiales
incipientes, sola uictus attenuantis ratione obser-
uata curatos. Sed nunquid sufficiat uictus ratio-
nem & regionem mutasse, nisi in contrarium
prorsus hæc fiant: ut in uictum calidum, siccum,
tenuem, laboresq; plurimos, aerem autem liberum,
calidum, siccum, tenuem. Vnde non refert quàm
longius abeas, sed quam ad partem te conferas.
plerumq; tamen longius abeundum est, quod hu-
iusmodi mutationes non leuem celi uarietatem
ac differentiam exposcant. In eodem genere sunt
thermarum aquæ, & potus ille adeo nunc cele-
bratus, de cocti ex ligno Indico, sub ratione ui-
ctus mutata continetur. Sunt & auxilia quæ-
dam singularia, quale illud undecimo de Simpli-

Capit. osibus. cibis medicamentis: Noui hominem, qui ossa hu-

mana tenuiter trita in potu dabat nescientibus,
multosq; tum comitali morbo tum arthritide la-

Cap. 23. borantes sanauit. Et illud Cornelij Celsi libro ter-
tio: Quidam toto sanguine gladiatoris nuper iu-
gulati epoto, à comitali morbo liberati sunt. Sed
de his plura, dum librum de Sacro morbo expo-
nemus. Nunc illud uidendum, an prorsus comi-
tiales morbi, qui post uiginti annorum annum
superueniunt, sint insanabiles: hoc uero ad quin-
tum librum pertinet. suo enim loco tractanda est
quæstio, ne opus infinitum reddatur: hic suffi-
ciat monuisse, et eos curari posse comitiales, mu-
tata regione & ratione uictus, alijsq; præsidijs,
quos in adulta ætate morbus ex errore, non spon-
te inuasit.

APHORISMVS XLVI.

De vobis doloribus simul non
eundem locum infestantibus,
uehementior alterum obscurat.

COMMENTARIVS.

Postquam comparauit res præter naturam
ad naturales, nunc incipit res etiam præternatu-
rales inter se conferre, declarans unum parado-
xum, scilicet quod contingit aliquando dolorem
dolore leuari: hoc autem, cum fuerint diuersis in
locis, & unus altero uehementior. Hic mihi sa-
ne iucundum est uia philosophandi, primum, quod con-
tingit idem, ut dolor corporis molestiam animi
leuet: ut ego in luctu cædebam crura ac tibias,

multumq; contulit. Et pueri qui domo abstrahi
merent, relictis fratribus & parentibus, casti
moderate leuant curam animi, nec ita tabescunt.
Et dolor animi in diuerso genere, uelut timor pro-
pria uite, amissionem rei tollit: ut his contingit,
qui in tempestate excutiunt sponte merces. Vir
de auxilium in mercoribus, ex alio genere dolo-
ris aut corporis aut animi sumere licet, nam in
eodem auget, quemadmodum recitat Lucretius
Fulvio Flacco pontifice, cui cum filiorum unus in
Illyrio obisset, alter ad mortem absq; spe labor-
raret, laqueo se suspendit. Vi uideatur animus
noster & ipse spacijs quibusdam diuidi, non sui
substantia, sed disunctione eorum quæ cogitat
atq; imaginatur. Hoc est quod ego etiam inter
podagræ laudes recensui, quod hominem ab om-
nibus animi & corporis doloribus alijs leuet. Le-
gitur autem (Simul non eundem) & (Simul
eundem) absq; aduerbio (Non) Sic legit Leo-
nicens & Brasauolus. Sed Græcus codex
uterq; & Galenus & ratio relucet.

Virum uero homo eadem in parte duobus
doloribus simul affligi possit, Galenus negat tam
absolutè, quod probari debuit. nam mihi iocundum
est, licet homo non distinguat illos nisi ratio-
ne. Etenim si quis dolens se ceciderit, percipit & fla-
gram ex uulnere, & dolorem. nihilominus
miserentur dolores, suntq; dolores compositi. Si
quos ob id nominare non norunt patientes. Si
enim grauior dolor & acutus simul miscetur,
fit imago incerti, sed molesti doloris. indicio est
primum dolor, qui iectibus quasi feriat per in-
terualla intenditur, cum nemo sit qui hos duos
esse non aduertat: & similiter flagrantia dolor
mixta, ut cum cucurbitula incidendo cutem su-
per locum uerberatum imponuntur, ut in miseris
remigibus fieri solet. Quod uero dolor dolori
proximus illum augeat, haud dubium est, simul
sic, procul autem leuet, disquirendum est, simul
& si minor maior leuat, an non. & cur sit, quod
nemo sit qui non à pluribus doloribus deterius
se habeat, quàm ab uno. Corporis enim partes
proximæ tametsi sint ita diuersæ sunt, ac si plu-
rimum distent, maxime si non eandem naturam
sint, uelut caro & ossa: anima uero tam una in
capite et pedibus imis, quàm in oculo & palpe-
bris. Ergo Galenus rectè fecisset, si hoc decla-
rasset: an quod non sentitur à proprio sensu, neq;
à communi itaque distracta mente alio dolore
minor sentiri non potest. Quamobrem non lo-
lum minores à maioribus obsecrari reor, sed &
magnum dolorem à minoribus. Nihilominus qui
pluribus

lassitudine omni tempore deitemus: secundū, ut
deambulationibus in mane corpus exerceamus.
Ideo mementote, non ut stolidi, si equo caretis,
non quantum possitis procedere: sed quod id re-
uerti coactis esse dimidium tantum uitae, aliter in
lassitudinem incidetis. Tertium, hyeme & frigi-
do tempore magis ac diutius exercendum: sed ta-
men cessandum non modo antequam lassitudinē
sentiamus, sed antequam corpus incalcescat. Vtile
enim est frigus, & probat hoc exemplo arborū,
quae melius fructificant ex hyemis tolerantia.
tria ergo sunt quae uitanda sunt: lassitudo prae-
parans ad morbos, exercitium graue exhaustiens ui-
res, & in hyeme calefaciens corpus, exsoluens

Sec. 5. robur. Sed dicitis, In sexto Epidemiorum inquit:

» In exercitiis sudor fluens guttatim, qui e-

» xit uelut ex canalibus, aut depressio ex elatio-

» ne. Vbi Galenus non habet quid dicat, quia non

inuenit ab alijs. Est igitur praeceptum corpori-

bus morbificis, quibus conuenit ut non hyeme

ad praeservationē sic expurgari laboribus, quo-

nam tunc maxime optime concoquunt, & se tu-

ros a plenitudine reddunt. Talis enim exerci-

tatio, ut in libro de Cibus boni & mali succi, &

primo de Alimentis docet, si cum longo somno

conumeliasu, & cibos crassi & lenti & prau-

etiam alimenti mutare in bonum potest: imo, ut

dicit, in quarto de Tuenda bona ualitudine, suc-

cum exquisitissimum ex pane & oleis elicit.

Et similiter, si anhelitus ex elatione deprimitur

& subsidet: tunc erit quiescendum, fatigata na-

tura. Duo enim haec signa proponit fatigatae

naturae. unum, a copiosa excretionē, quod me-

lius est, quoniam ad id etiam sequitur utilitas:

alterum, ex operationis lesione. Ex quo non

probo in sanis tantam exercitationem, ut quae

uitam necessario breuiet: nec quod proponit A-

Cap. 6. uerroses sexto Collectaneorum in morbis cor-

poribus, ut quotidie se exercent ad initium us-

que sudoris, & elationis anhelitus. nam cor-

pus nimis accendetur, nec expurgabitur: sed

melius est per circuitus, uelut sumpto medica-

mento, certis quibusdam diebus longo sudore

corpus exercere: alijs diebus solum tantum

ut incalcescat, sine spiritus mutatione & sudore.

Sola autem contentio spiritus multum facit ad

Pag. 13. sudores, ut secundo de Dieta. Atque illud ob-

seruandum, ut aestate in arena & loco frigido

corpus exerceatur: hyeme perun-

cto corpore oleo, in loco

tepidiore.

APHORISMVS XLIX.

Qui cōsuerit solitos labores fer-
re, etsi fuerint imbecilles uel
senes, non consueris robustis atq; iu-
uenibus facilius ferunt.

COMMENTARIVS.

¶ Dixerat in praecedenti Aphorismo, labore
deutandum, hic docet, non ex aequo laborem
hunc seu lassitudinem aduenire omnibus, sed ce-
lerius insuetis. Lego autem (uel senes) potius
quam (et senes) nam difficile est senem ac de-
bilem melius posse quicquam ferre ualido iue-
ne. Transire consuetudinem in naturam, doc-
uit Hippocrates libro de Aere, aquis & locis, Pag. 13
dicens, quod macrocephali, id est longa habentes
capita, sunt consuetudine obstetricum, inde
natura gignuntur tales ab huiusmodi. non igitur
aliter fieri potest, quam quod natura tales ex
consuetudine reddi sint. Mihi uidetur praeter
cetera uoluisse Hippocrates nos docere, idem in
omnibus fieri posse robustis, magnis, ingenio-
sis, pulchris, probis, atque huiusmodi: tum eti-
am in animalibus alijs. Galenus causam huius
esse existimat robur, quod adicitur membro
ex labore: atque ea causa est, sed non tota: ue-
rum morbus omnis in hoc constat, quod mole-
stiam affert, ut Hippocrates in libro de Flatu, Pag. 14
bus. At molestiam afferunt insueti: quia natu-
rae contraria, nec familiaria. Unum pulchrum,
dicebat Seneca, non omittendum, & quod ego
uerum esse sum expertus: tantum posse consue-
tudinē, ut si mala tantum nos afficerent. post-
uelut ab initio, nemo durare posset in calamita-
ribus ac tormentis. Vi igitur membrum la-
bori assuetum est, primo in externis partibus
calli obducuntur, per quos homo parum aut ni-
hil patitur: durecit praeterea cutis, & inde etiam
membrum solidum redditur: natura assue-
scit transmittere illuc sanguinem & spiritus, &
temperies conformis fit laborem passuro: de-
mum anima ipsa, quod non paruum est, a quo sp-
fectu fert, nec adeo turbatur ac terretur.

Non omiseram errorem maximum Brasauo-
li, qui adeo stupidum fuisse Oribasium credit, ut
e calli tribuat, quae nulli sano homini quantumvis
stupido tribui deberent: cum constet ex ipsius o-
peribus, etiam Galeno fuisse praestantiorē.
quod etsi modo circumferantur commentaria
50 nominis illius falso ascripta, inepti uiri est, cum de
loqui Brasauolus eruditus sit, & ut egregius
tamen nunc mortuus sit, falsorum scriptorum
causa

causa tam celebri uiro adeo turpem iniurere calumnia. Verum nimis amor Græcæ literaturæ eum sepi illi.

APHORISMVS L.

Que ex longo tempore consuetudine sunt, etiam deteriora sunt, insuetis minus molestare solent. oportet igitur ad insuetam permolari.

COMMENTARIUS.

Cum in precedenti Aphorismo comparasset consuetudinem ad homines, id est eos qui consue-
ti sunt, et qui insueti hiis facit comparationem re-
rum, dicens, homines perferre consuetam longo
tempore, tamen si deteriora melius, quia minus
nos molestare solent insuetis. Inde transit ex
Dialectica sua ad oppositum. Verum circa pri-
mam partem Hippocrates libro de Ratione vi-
detur in acutus plurima, primum differt circa con-
suetudinem naturalem ciborum et potuum, a-
deo inquit et hos prauos meliores esse consuetos
insuetis bonis. Inde post transit ad res præter na-
turam, adeoque magis inquit consuetudinem, ut ue-
lit cum qui uulnus accepit in tibia, deinde quie-
uerit per quinque uel sex dies, inde coeperit ante-
quam conualuerit obambulare, deterius afficiat-
ur, quam si ab initio coepisset obambulare. Ex
quo patet, hic loqui de consuetudine bisariam.
Una, quia molesta melius ferantur, et mala in bo-
num commutentur, et hæc oportet ut sit diutur-
na. Alia uero, quæ est necessaria in quacunque
mutatione, et in illa sufficit ut homo paucis die-
bus aut uicibus ei rei assueuerit. Et ideo admiran-
tur de ea sequela Hippocratis, illum non intelli-
gentes. inquit enim: Insueti etiam quod sunt opti-
ma, molestare solent: ergo transiendum est ad
illa quandoque, etiam si consuetus fueris malis.
quia malis consuetudinibus aliqui derimentur,
uult ne tamen adeo illis inhereant, ut ad bono-
rum usum redire non possint. Ideo non intelli-
gent Aphorismum, qui eo tendit, ut doceat non
consuetam minus molestam nos afficere, sed insue-
ta magis offere. ad ea igitur si bona sint tran-
sundum, ne uel in malis perseverando lædamur:
uel ubi ad bona redire uoluerimus, nobis non li-
ceat. Id maxime manifestum fit in his qui non
ouis aut ferculis uiuunt. dum enim ærotant,
multum impediuntur. Accedunt casus rerum
humanarum, propter quos cogimur nonnun-
quam et mala subire, aut quod frequentius est,
mediocritia: et ideo bonum est illis etiam as-
suecere, ut ferri possint, non ut in eis perse-
ueremus. Stultum uero est credere, illum uel-

le ut tentemas dormire super terram sub dio
hyemis tempore, certam iacturam subeundo,
nec tamen propter id uitemus incertiam. Ideo
sexto Epidemiorum: Consuetudo autem ex qua. Sec. 8.
libus sani decimus, uictus modis, tegumentis, et
laboribus, somnis, rebus ueneris, mentis affe-
ctionibus. Vbi clarè enumerat sex res non na-
turales. Et in Coacis præ dictionibus hæc habet: Pag. 2.
Præter consuetudinem quid facere, uelut est, et
proponere sibi aliquid, aut expectare aliquid pri-
us non consuetum, aut contrarium, malum est, et
et mentis emotioni proximum. Et in libro etiam de
de Insomniis: Quæcumque homo ex consuetis
ac familiaribus se uidere existimat, ea animæ
concupiscentiam significant. Quæcumque ue-
rò perterrefactus fugit, sanguinem sistit ac co-
erceri.

Rationem autem Galenus primæ partis pul-
chram adducit, tam in cibis et potibus, quam
in aere. nam de cibis cum ex his fiat habitus, ac-
quiriturque similis illi natura, cum longo tempo-
re perseverauerit: fiet etiam habitus ille similis
nutrimento futuro, quare facilliter concoquen-
tur. Non enim est concoctio, nisi assimilatio: et
quæ assimilata sunt, iam magna ex parte facilli-
mè transmutantur. ideo familiaria melius con-
coquantur, eaq; causa panis optimum præbet a-
limentum.

In aere etiam frigidus densat cutem, et ita a
frigore minus offenditur: calidus autem aperit
poros et meatus. unde melius dissipatur calor, mi-
nusque aestuat homo.

APHORISMVS LI.

Plurimum atque repente euacua-
re uel repiere, calefacere uel re-
frigerare, siue quouis alio modo cor-
pus mouere, periculosum: quoniam
omne nimium, est nature inimicum:
sed quod paulatim fit, tutum est tum
aliàs, tum cum ab altero ad alterum
transitus fit.

COMMENTARIUS.

Cum docuisset consuetudinem esse seruan-
dam, et utilem in rebus naturalibus: hic docet,
etiam in his quæ sunt præter naturam obseruan-
dum, ut sensum a naturali statu atque consuetu-
dine recedamus. Ideo si purgandum sit, aut re-
plendum corpus, aut calefaciendum uel refrige-
randum, id neque multum neque confertim a-
gendum est. Est autem sensus Aphorismi huius-
modi: Multum ac repente euacuare, seu quouis
alio modo mutare corpus, est periculosum. Et

Cap. I.

reddat rationem, quoniam omne nimium est natura inimicum: est autem nimium, cum sit magna mutatio, & repente. Ut enim ostensum est a Philosopho, septimo Physicorum, iuxta comparationem duorum quorumlibet, scilicet spacia mensi, & temporis in quo pertransiunt, & proportionis mouentis ad motum habetur tertium. Veluti mouetur longo tempore, et a magna proportionem, ergo multum spacia mensum est mobile. Et ita hic dico, sit magna mutatio & celer, igitur a potentia ac ui multa. At multam uim natura robusta agere fert, alia non omnino fert: igitur talis mutatio est periculosa in debilibus, et in robustis iacturam affert, adeo ut cum comparatio dieti sit ad imbecilles, sit periculosa hac mutatio ne interficiat: demonstratio autem probat, quod semper iacturam afferat. Et ita Hippocrates solita breuitate demonstrat primam partem per secundam, & in secunda praeter id addit praecipuum documentum: Vi bisariam debemus refugere hanc mutationem. Itaque est, ac si diceret: Omnis mutatio magna & repentina laedit hominem uehementer. & hoc est generale, & deducit ex hac unam specialem, quae est, Ergo etiam in debilibus omnis talis mutatio est periculosa: igitur tum ob unum, tum ob aliud est fugienda.

Secunda pars est, in qua nos admonet, quod sensim procedere oportet in talibus magnis mutationibus. Et constituitur syllogismus sic: Multum euacuare, malum est, & periculosum: igitur sensim oportet. a destructione consequentis ad destructionem antecedentis. Neque enim conuenit obicere egros periculis, & illos ledere. Sed quia sic dicendo, nihil nouum dixisset: propterea nos admonet, hanc repentinam mutationem fugiendam esse, cum ex uno contrario in aliud transire uolumus. quasi innuat: Quod si restaurandus sit aliquis macilentus, gratia exempli, ab initio leniter & sensim restaurandus est, inde magis & uberius, ubi iam restaurari coeperit. Idem dico de euacuatione. Et ideo elicitur pulcherrima ratio in omni curatione. Vnde ex hoc trahitur illa regula Auicennae, adeo celebrata, cum sua demonstratione scilicet: In principio a leuioribus est inchoandum.

Hunc Aphorismum non extendam ad opus naturae, quia nimis amplam tractationem praeter propositum facere oporteret, cum Hippocrates omnino traducat ad medici opus. Illud solum animaduertere decet illis uerbis (cum ab altero ad alterum transitus sit) hunc Aphorismum

praecedenti coniunxisse. Porro de mutationibus non solum repentinis, sed omnibus, quod euuenda sint, scripsit sexto Epidemiorum. de re, secundum penitus autem agit libro de Ratione uictus in pag. 68 acutis, dicens: Quod securius est ad sanitatem, in similibus peristere, quam repente etiam in melius commutare. Et infra docet (cum hic duo tantum) tria maxime esse in mutationibus uitanda: ne uehementissimas, ne repentinis, nec etiam intempestiuis illas faciamus. Inde proponit unam pulcherrimam regulam huiusmodi. Quamuis omnis repentina mutatio difficilis sit, tamen ad labores deterius quam ad uisum uacuationem. Vnde patet, Hippocratem ponere triplicem ordinem etiam in his repentinis ad naturam, ut quietem quae facillime fertur: ad praeter naturam, ut ad euacuationem: quae difficilior, ad contra naturam: quae difficillime, ut labores. Sed cur dictum est in sexto Epidemiorum, In recidiuis mutationes prosumt: oportet autem transmutare ad ea quae conueniunt, antequam male afficiantur. Cum enim recidua sit ob mala intemperiem, & imbecillitatem eam subsequentem, uuat mutare aerem scilicet, & uisus rationem ad ea quae conueniunt, antequam male afficiantur: ideo celeriter, praecipue loci reditum morbi. Liqueat ergo, quod proprie loquitur de his qui saepe recidunt: ut Cherion, de quo affert exemplum, qui bis in reciduum incidit, ut habetur in tertio Epidemiorum. Cum ergo in talibus repente mutare conueniat, non tam men multum mutare oportet, ut non tam cito, quod illud considerandum ex septimo eiusdem. Mutatio per qualia, ex qualibus, ad qualia se habet, tot sunt animaduertenda.

APHORISMVS LII.

OMnia secundum rationem facienti, & non euenienti secundum rationem, non est transire ad aliud, stante eo quod a principio uisum est.

COMMENTARIVS.

Continuatur hic Aphorismus praecedenti, cum de curationis modo generali, ut in eodem, hic agat: uerum non intellectum fuisse ab aliis, id plane testatur, quod nihil habeant quod illius expositione illustret. In sexto Epidemiorum haec habet Hippocrates: Per adiectionem contraria adhibere, & interquiescere. Vbi Galenus suo more exponit. Verum sententia est: Ut cum uolueris cognoscere morbos, contrariis auxilijs

xilijs adhibitis & interquiescendo, intelliges qualis sit: quia à simili augebitur, à contrario mutescet. Hoc igitur cum videamus, nullum certius est experimentum. Ne ergo nimis etiam huic modo tribueremus curadi ac cognoscendi, præcipit ut hæc regula adhibeatur: quòd si maneatur eadem qualis uisa est ante, quòd non debet as permutare genus medelæ (nam ponamus quòd morbus sit frigidus) & adhibuerimus medicamenta calida, fiet, ut si permancant signa frigiditatis, ut non decipiamur. nam si calidus fuisset, & si non curatus esset morbus, saltem signa morbi frigidi deficerent, tum quia erant falsa signa, tum quia corpus ex medicamentis incaluit. ergo non staret ratio, quæ ab initio uisa est. Non ergo manendum in eis propter primam rationem morbi, neque propter secundam per se: quia qui deceptus est in prima, potuit decipi in secunda: sed quoniam illa prima ratio dum manet, signum est, nos non esse deceptos in intellectu morbi. Non ergo ratio cognitionis morbi, sed perseverantia cum illis auxilijs, indicat non esse mutandam curam. Adducit ad hoc propositum ex secundo de Medicamentis secundum locos Eucherius autoritatè Galeni, dicentis: Curandi rationem consistere in cognitione affectionum, qui cum inuenti fuerint certa scientia, propria auxilia exposcunt: quæ tamen ab initio nihil proficere uideantur affectionibus contumacibus, ob id quod materia seu flatuosus spiritus meatibus interclusus impediatur medicamentum opus, non tamen mutanda sunt, dicente Hippocrate, & adducit hunc Aphorismum. Dico, huius impediementi etiam plures alie possunt esse cause: qualitas ambientis, curæ, proprietates hominis, & multa alia. principaliter tamen, ut ait Galenus in Commento, propter naturam uehementer crudam. Sed dicitur, ergo præceditur uia mutandi curationem per tempora morbi? Respondet, quòd illa mutatio non est in genere auxiliorum, sed magnitudine solum.

APHORISMVS LIII.

Quicunque aluos humidus habent, si quidem iuuenes fuerint, melius degunt ijs qui siccas habent: ad senectam uerò deterius degunt. nam senescentibus magna ex parte exiccatur.

COMMENTARIUS.

Superius uisum est, hunc Aphorismum illi cõ

ne est, & ad uitandam homonymiam melius legi, Degunt, in secunda periodo, quàm Comutant: quoniam in prima oportet ut legatur Degunt, commutant enim, ad propositum non esset. Sed & continuatio est ad sequentem Aphorismum clara. nam in utroque agitur de comparatione ætatum inuicem, iuuentutis & senectutis: ad præcedentem uerò, quoniam quædam aliter se habent quàm prima species uideantur. in priore enim Aphorismo non succedentibus rebus ex uoto, uidebatur mutanda ratio medendi, quæ mutanda non est. ita hæc iuuentus cum aluo liquida melior uidetur, quàm cum dura, cum tamen non sit ita. Est ergo, ac si dixisset: Ne mireris quòd non mutanda sit ratio medendi, tamen si uideatur iam debere mutari. nam & multa alia uidentur quæ non sunt: quemadmodum de iuuenibus, quorum aluus est mollis.

Sensus ergo elicitur ex hoc, quòd humida aluus melior sit, semper sicca: sed quoniam commutanda est ratio diuinitate in senectutem, melius est ut sit sicca in iuuenta, & humida in senectute, quàm contrario modo. Primum declaratur in libro de Aere & aquis: fieri non potest, inquit, ut morbi acuti generentur, ubi alui liquida sunt: at esse securum ab acutis morbis, qui maxime perimunt. Et post subiicit, quòd aluus humida multum prodest ad securitatem lapidis, ne in uesica generetur. Hoc est melius degere, & uile ac commodum generaliter, cuiusque ætati. Commemorat etiam libro de Coacis prædictionibus Hippocrates, aluum suppressam aut inter signa aut causas conuulsionis. Aluus etiam sicca mala est febrientibus omnibus, & uulneratis, ut habetur in primo de Morbis. At secundum de Senibus ex hoc constat, quòd hi si siccas aluos habeant, retentis multis humidis excrementis quibus abundant, frigidis quæ, facile à syderatione, à podagra, à malo habitu, à fluxionibus, hydrope, dolore coli, multisq; alijs morbis propè insanabilibus corripuntur. Vnde etiam ex hoc Aphorismo docetur, aluum humidam semper seruare, non medicamentis tamen.

Scripsit Auenzoar, eum qui mollem aluum Epistola seruet, nullis corripit morbis. ad Regem.

APHORISMVS LIIII.

Magnitudo corporis iuuentæ quidem neq; indecens, neque illiberalis, senectæ uerò inutilis & deterior paruitate.

COMMENTARIUS.

¶ Quantis tenebris obfuscavit Galenus hos Aphorismos, uel ex hoc uidere licet tam exili argumento: ubi cum Hippocrates de uera loquatur corporis magnitudine, scilicet altitudine & crassitudine, quantumuis recte moderatis, refugit Galenus ad corpus informe, longum, sed minime crassum: ob id solum, ut reor, quod ipse talis esset, scilicet magnus & crassus, capite grandi, ceruice robusta, crinibus cristis & duris, colore fusco, oculis magnis, negetis, robustus, laborum patiens, admodum acer, ambitiosus, literarum & ueritatis summus amator. adeo ut ob hæc prolis & uxoris curam neglexerit, uini meraci potor, breuis somni. Sed ad rem redeo. Quid primum absurdus, quam dicere, proceram exilitatem neque indecentem neque illiberalem inuentam, cum sit ridicula etiam parentibus & fratribus, uix que non contempta in principibus? Deinde quis docuit Galenum, non illos uerè magnos in senectate incuruari, cum oppositum ostendat experimentum? Et ratio etiam subscribat. maiore enim pondere prægrauantur, & cum sint etiam humidiores, magis curuantur macilentis. nam & ligna uiridia ab igne magis flectuntur siccis.

Melius ergo fuisset querere, cur cum anima sit immortalis, tamen tam paruo ponderi succumbat in senectute? Si dicas id contingere, quia plus est necessarium de calore: habet etiam corpus maius, maiorem uentriculum, iecur & cor: quo fit, ut ex paruitate principij accidere uideatur.

Sunt & qui negent hunc Aphorismum medicum esse, calumnianturque Hippocratem. Vbi enim in tanto uolumine quicquam non medicum inuenient ab Hippocrate dictum? Melius est ergo, ut intellecto hoc quod medicinalis sit Aphorismus, id quæramus, quomodo senectæ inutilis sit, & deterior paruitate. Languida enim corpora si parum nutrias, si multum mitas sanguinis, si copiose purges, statim exoluuntur: & sero, si modo sanentur, admodum restituuntur: sin autem à præsidij ualidis cesses, ui mor-

bi pereunt. et contra parui corpore, omnia ualida auxilia facile sustinent, uipote robustiores & inedia præcipue, non solum propter robustiores uires, sed etiam ob id quod corpus paruum communiter minore cibo contentum est, & facilius ac celerius conualescunt ex morbis. Præterea magnos huiusmodi uiros, & à laboribus & negotijs utiliter, tempestiue, ac prius quam paruos amoueas, ut qui ferre talia diutius non queant ob naturæ imbecillitatem. An uerò hæc omnia tum ad curationem, tum præseruationem sint utilia, considerandum relinquo.

Illud præterea, quod tanquam compertum, quod maxime dubium est, omiserunt, querere oportuit: An scilicet, ubi magnitudo obest, nectui, paruitas utilis sit, & melior mediocritate? in talibus uersari Galenum & ceteros expositores oportuit, & non in inutilibus nugis. Plurimum enim conferre hoc ad medicum, nam ipsam, perspicuum est: imò etiam esse necessarium: ut scilicet, paruis corporibus an mediocribus maior fames sit iniungenda, plus de sanguine mittendum, plus fricanda, exquisitius purganda. At tantum abest ut ista quaererent, ut etiam questionis titulum ignorauerint. Et mihi uidetur hoc uoluisse Hippocratem hic modo, ut proportionem partium paria sint, scilicet medicre & paruum, uel utrumque bene compositum, uel utrumque male: experientia scilicet hoc docente, quod parua corpora omnia facilius & melius ferunt in senectate quam magna, & celerius reſtaurantur. & quoniam etiam articulos habent melius constrictos, citius ambulanti. Et pingua pinguibus, & macilenta macilentis conferendo. Hippocrates libro de Aere & aquis & locis, cum docuisset Asianos esse proceræ staturæ, & formosos, & satis bonorum morum: aufert tamen ab illis uirilitem & fortitudinem, & laborum patientiam. Idem etiam de Phasidis fluij accolis, quos ingentis proceritatis & excellentis corpulentæ esse tradit: minime tamen robustos, aut ad perferendum labores idoneos esse ait.

HIERONYMI CARDANI MEDICI, IN TERTIAM SECTIONEM

Aphorismorum Hippocratis, Commentarius tertius.

205

APHORISMVS I.

206

MUTATIONES temporum potissimum parunt morbos. Et in quibusdam temporibus magnae mutationes aut frigoris aut caloris, & alia pro ratione eodem modo.

COMMENTARIVS.

Quadruplicem temporum mutationem obseruat Hippocrates. Vnam atque primam ordinariam, & cuique regioni propriam atque familiarem: de qua ipse dicebat in libro de Aere & aquis ac locis, quod ubi haec mutatio magna sit, scilicet ut aestas sit ualde calida, & hyems ualde frigida, ibi homines sunt robustiores: quia calor naturalis repercutitur intro ob illas mutationes robustior euadit, & functiones omnes naturales efficit meliores. Similiter & affectus animi ex huiusmodi mutationibus percelluntur, quare homines sunt promptiores, magis uiriles & fortiores, atque ad omnia munia, maxime bellica, magis parati. Et hanc ob causam magis dicit, Europaei sunt Asiani praestantiores: illi autem habent horum loco corpora maiora, formosiora, & animos mansuetiores. De huiusmodi mutatione loquitur in hac particula Aphorismo nono, & a uigesimo ad uigesimum-tertium, ubi enumerat morbos temporibus familiares. Secunda mutatio est ex comparatione unius temporis ad aliud succedens: quia quanto maius sit discrimen inter unum & aliud tempus, eo magis seuiunt morbi. Et de hoc proponit quatuor exempla, ab undecimo scilicet ad quartumdecimum Aphorismum: in quibus semper obseruat tria haec. primum, quod proponit hyemem & aestatem, inde tempus medium succedens. Secundum, quod constituit semper contrariam constitutionem secundi temporis eregione contrariam constitutioni primi. Tertium, quod proponit morbos qui eueniunt non in primo nec secundo tempore, sed in tertio: utpote si proponit de constitutione hyemis & ueris, proponit de morbis aestatis. Tertia mutatio est ex exor-

tu siderum & occasu, de qua in libro de Aere & aquis ac locis inquit: Periculosissima sunt etiam ambo solstitia, maxime uero aestiuum: periculosum etiam aequinoctium utrunque, magis uero autumnale. oportet autem & astrorum exortus considerare, praecipue Canis, deinde Arcturi & Pleiadum occasum. Morbi enim in his maxime diebus indicantur: alijque perimunt, alij uero desinunt, aut in aliam speciem aliumque statum transmutantur. De hac egit in sextodecimo & decimosextimo, licet causam non exposuerit. Quarta, est fortuita mutatio, de qua loquitur a quinto ad octauum Aphorismum. nam quintusdecimus Aphorismus omnibus mutationibus communis est, sicut & hic primus: sed primus est generalis, quintusdecimus autem est specialis. Sunt ergo duo genera mutationis, naturale, & est primus & tertius modus: & fortuitum, secundus & quartus.

Continuatur praecedenti particulae in ultimis Aphorismis, ubi docuit consueti perferri faciliter: hic autem docet mutationes temporum ob id generare morbos: unde etiam quinquagesimus primus ad hoc maxime facit. nam si repente & multum quouis modo corpus mouere est periculosum, & naturae inimicum, igitur cum temporum mutationes id agant, sequitur ut temporum mutationes generent morbos, & sint periculosae, & occidunt etiam imbecilles. Statuit ergo fundamentum totius huius particulae in Aphorismo superius explicato. Sic igitur hic argumentatur ex primo & tertio genere mutationis ad duo reliqua: Mutatio naturalis temporum parit morbos, quia uidemus quod morbi aestiuum sunt dissimiles morbis hyemis, & autumnales uernis, quod declarat inferius. Sed mutationes reliquae sunt maiores: prima, quia primam includunt, & etiam ultra addunt propriam uim, quae per sepe est maior, prima igitur mutationes omnes quorumlibet generum, temporis potissimum, morbos parunt.

Cur autem dixerit mutationes, clarum est. nam non una est, sed quatuor, caloris ad frigus,

i 4 & con

Et contrā humidi ad siccum: Et contrā, im-
brium Et serenitatis, Tranquilla ad uentosam,
Et contrā: atque hæc triplex, scilicet, au-
strina ad borealem, Et contrā, Et utriusq; cum
tranquilla: ita sunt duodecim mutationes sim-
plices, ex quibus fiunt compositæ geminæ, cum
sint tantum quatuor simplices: quoniam muta-
tio ex tranquilla in Aquiloniam uel austrinam,
non possunt esse simul cum ea quæ est inter au-
strinam Et borealem, nec etiam inter se: tamen
cum sint tres, fiunt quadraginta octo. Et tripli-
ces octuaginta, Et quadruplices eadem ratione
quadraginta octo: ut sint omnes quæ esse pos-
sunt, centum octuaginta octo. Cum ergo ex
his non commutaret, nisi duas atque simpli-
ces, comprehendit paucis illis uerbis (Et alia
pro ratione eodem modo) reliquas omnes alias.
Porro qd permutatōes intelligat, an ipsam per-
mutari, an ipsum permutatū esse (plurimū enim
inter hæc interest, nam si de utroq; intelligit, to-
tus annus sub alterutro horū ferme cōtinebitur:
sin ipsum permutatū esse, non erit mutatio causa
morborum, sed calor uel frigus: sin ipsa muta-
tio, ipsa primum non sentitur, cum sensum fiat,
Et maxime naturalis etiam) etiam experimen-
tum docet, non in ipsa mutatione fieri morbos,
imò nec in ipsa mutata ambientis aeris qualitate.
Nunc serupulum nullus est ausus dissoluere: qui
certè durissimus esset ad mandandum, nisi ducem
haberemus Hippocratem, qui Et in Epidemijs,
maximè primo Et tertio, Et hic infra, cum do-
ceat nos pro mutationem, non ipsum mutationis
actum, sed mutatum esse, uipote calefactum
uel refrigeratum. neque in hoc tempore etiam
morbos fieri, sed hanc esse causam morborum:
ipso uerò morbos fieri paulopost, ut etiam ex-
perientia ostendit. Vnde patet, quantum cæ-
cutiant expositores etiam in lucidissimis Et ma-
ximè necessarijs rebus: me quæ primum detexis-
se, quæ tam longo tempore, quamuis sub mani-
bus latuerunt.

Abn. ad 14.
Aphor.

Hæc igitur omnia iam per se clara sunt, nisi
obstaret Galenus, qui uult, Hippocratem non
intelligere de naturali temporum mutatione,
propter illud uerbum *μάλιστα*: quoniam dicit,
mutationes temporum naturales non magis pa-
riunt, quàm soluant morbos, sed solum illæ quæ
multum excedunt. Ergo non possumus dicere,
quòd potissimum pariunt morbos. Deinde uellet
legere literam alio modo quàm probat, sed cor-
ruptū sensum Hippocratis, unde patet, ipsum
non intellexisse Hippocratem. Dico ergo, quòd

Hippocrates intelligit, ut dixi, de mutatione tem-
porum naturali, tanquam assumpto manifesto.
Per potissimum, intelligit frequenter Et maxi-
mè, ut alij uerterunt etiam, atque id uerissimum.
Vnde enim etiam in æstate maxime secundam
naturam, tot tertianæ, in hyeme tot defillatio-
nes, in uere atræ biles morbi prauī in autumno,
nisi ex ipsa temporis natura? Et quæ dialecti-
ca est hæc, Morbi à temporibus soluantur, er-
go non potissimum sunt? Morbi à uenens sol-
uuntur, ut elephantiasis à uiperarum carne, er-
go uenena non sunt uenena? Sed oportuit adije-
re, quòd si adiectum fuisset, uerum non fuisset:
tot morbi à temporibus sunt, quot soluantur, aut
non minus. horum neutrum est, nam multi fi-
unt morbi, Et pauci soluantur in temporum mu-
tationibus, Et sunt per se, Et soluantur per ac-
cidens. Quicunque enim uel nimis imbecilles ue-
ribus, uel temperamento simillimi sunt tempori,
uel malo uiuunt uictu, egrotant.

Nunc uerò colligamus, ipsam rem expo-
nentes, quòd nunquam ab alijs cognosci potuit.
Et omnes adducunt Hippocratem, Et quid di-
xerit intelligere neglexerunt. Dicamus ergo,
quòd tempora anni, ut habetur infra, sic à Gal.
leno distinguuntur: Aequinoctium uerum, uer-
ris initium statuit: ortus Pleiadum, æstatis: Ca-
nis exortus, illius medium: Arcturi ortus, ini-
tium autumni: Pleiadum occasus, hyemis. Cla-
rius hæc distincti in primo Epidemiorum: Ver Com-
incipit sub æquinoctio, æstas sub ortu Pleia-
dum: Et quia uer nobis incipit decima die Mar-
tij, Et iuxta Galenum nec per duos integros
menses extenditur, fiet, ut circa quintam Maij
inchoet æstas, Et post duos menses fiat eius me-
dium ex oriente canicula, iuxta decimam Iulij:
Et quia æstas est ferme quatuor mensium, ad
Arcturi ortū terminata, qui fit (ut ille refert) 4.
duodecim diebus ante autumnale solstitium, fiet
autumni initium, calendis ferme Septembris:
Et quoniam occasus Pleiadum contingit diebus
circiter quinquaginta post autumni æquino-
ctium, erit occasus Pleiadum, qui Et initium
hyemis, circiter calendas Nouembris: tunc quæ
prima pars hyemis, quæ extenditur ad brumam
seu solstitium hyemale: id est, iuxta duodecimam
diem Decembris, cum incipit media hyemis,
Et extenditur usque ad quartam diem Fe-
cipit à Fauonij statu iuxta decimam diei Fe-
bruarij, cum uiolæ purpureæ pullulare inci-
piunt, seu florere. Atque ita annus diuiditur
in septem partes, quemadmodum Et Hippo-
crates

crates dicit, diuisit in libro de Septimanis. Et uer est dierum circiter quinquagintaquinque, & est indiuisum. Aestas autem dierum centum & quindecim, & diuiditur in duas partes: Autumnus dierum sexaginta, & remanet indiuisus: Et hyems dierum plusquam centum & triginta, et diuidetur in tres partes. Sed quia hæc diuisio non congruit his temporibus, cum permixta sint tempora, non solum ortus & occasus siderum, sed etiam æquinoctiorum & solstiorum, & etiam (ut rectè Galenus ait) hæc ratio non conuenit omnibus regionibus, sed solum his quæ sunt in eodem parallelo. Et quoniam confusa est, nec declarat mentem Hippocratis, & etiam male intellexit à Galeno, & peius recitatus: ideo exponam rationem diuisionis temporum, iuxta sensum ipsorum rerum, & experimentum, & ea per quæ planè intelligi poterunt dicta Hippocratis in hoc libro, & in Epidemijs, & in libro de Aere, aquis & locis. Et si te non mouet mea autoritas, quam uolo ut hoc in casu nullam esse putes, moueat te ipsa rerum experientia & successus. per hæc enim præuidebis, qui, quales & quando futuri sint morbi: quæ adeo ignorantur à medicis nostri temporis, ut cum uideatur illis omnia in contrarium euenire, eorum quæ Hippocrates dixerit, quod sic Hippocratem intelligentibus euenire est necessarium, illius doctrinam tanquam inanem et ridiculam contemnant, & etiam irrideant.

Est ergo huiusmodi ratio, quatuor tempora anni semper à cardinibus cæli, dum sol est in eis, inchoant: Ver à uernali æquinoctio, Aestas ab æstiuo solstitio, Autumnus ab autumnali æquinoctio, Hyems à bruma seu hyemali solstitio, quando cumque inciderint, serò autem mutantur. Nunc enim Ver à V i idus Martij: Aestas, pridie idus Iunij: Autumnus, idibus Septembris: Bruma, pridie idus Decembris, uel circa. euariat enim per unam diem ante post uer: sed hoc nihil refert, quando non adeo subtiliter res tractanda sit, ut de morbis ipsis præfinire certam diem uelimus, ualeamus uer, nec hoc inbet aut docet Hippocrates. Inde considerandum, quod, ut demonstrauimus in libris de Subtilitate, omnia elementa natura frigidissima sunt, unde fit ut motus hi ad caliditatem & frigiditatem non sint æquales, sed recedente quidem sole, ut in autumnno & hyeme post quindecim dies ad summum uigoris perueniant. ergo autumnus ad summum inæ-

lendas Ianuarij. At in calore triginta ferme dies expectare oportet, ita ut summa æqualitas consistat circa idus Aprilis, unde Poeta:

Candidus auratis aperit cum cornibus annum

Taurus. — Circa has idus enim sol in Taurum ingreditur. Maximus uerò æstus fit circa idus Iulij, atque id est initium æstatis: id est, uigoris illius. Hippocrates ergo mutationem temporis non ab ipso temporis principio, quod late ferme, nec à mutatione ipsa, quæ sensim fit, nec esset ratio cur magis una die quam alia mutari tempora diceremus: sed ab ipso temporis statu, cum tale maxime est, accipit. Nec definit unam diem, sed eum (ut dixi) calor minus apud nos frigore uigeat, cum elementa diffusum solis adueniunt, & frigus: regressui autem eius resistant, caloremque impediunt: ideo calor tardè accedit, & breui tempore manet: frigus autem celeriter aduenit, & diu manet. Quamobrem in hyeme & uere, uiginti dies proximos in æstate & autumnno, cum sol recedat iam à nobis, solum decem dies proximos, assumere temporis pro statu oportet. Ita ergo fiet, ut uer ad finem Aprilis & Maij calendæ extendatur, hyems uerò ad quintumdecimum calendæ Februarij, æstas ad octauum calendæ Sextiles seu Augusti: autumnus, ad nonas Octobris. In his ergo temporibus uiget causa morborum, utpote à priore statu temporis maxime dissidentibus, atque tunc duplices morbi oriuntur: proprij temporis, et qui sunt ex opposita transmutatione: utpote in ipso uere, pro exemplo, morbi uerni uigent ab idibus Aprilis ad calendæ Maij: qui uerò sunt ex commutatione contrariæ hyemis, ad uer apparebunt post calendæ Maij, imò multo post, scilicet ab æstiuo solstitio. Et primi quidem initium suum non ultra septem dies ab idibus Aprilis differre poterunt: alij autem statim à solstitio inchoabunt, nec differunt ultra septem dies: eorum uerò incrementum perueniet usque ad uigoris finem ipsius æstatis, id est ad octauum calendæ Augusti. Nihilominus euariant hæc tempora, & postponunt uel anticipant: ratione quidem imbrium postponunt, uentorum etiam anticipare possunt. Sed euentus morborum sunt expectandi iuxta rationes easdem ad uigorem temporis sensilem, & qui tunc habetur, non qui esse deberet. Ideo cautè prædicendum, si non pluit, uel uenti naturam temporis mutauerint: & tunc non solum tempus morborum, sed & natura eorum mutatur, ut in 5. 6. 7. 16. & 17 Aphorismo.

A P H O

APHORISMVS II.

Naturarū hæc quidem ad æstatē:
hæc uerō ad hyemem, bene ma-
le uel se habent.

COMMENTARIVS.

¶ Omittit Galenus cōtinuationē, ex qua pen-
det tota interpretatio Aphorismi. nam cum do-
cuisse mutationes temporum potissimum p̄cere
morbos, poterat uideri ex hoc omnes æstate, at-
que hyeme maxime, quoniam hæc tempora et-
iam maxime sunt intemperata, debere ægrotare,
dicit ergo non sed quoties mutatio ad conue-
niens naturæ fuerit, scilicet frigidorum ad æsta-
tem, calidorum ad hyemem; quæ uerō ad similia
statum ægrotant, calidæ & sic ad æstatem, fri-
gidæ & humidæ ad hyemem: medijs uerō tem-
poribus leuiter, male se habent. Et similiter tem-
peraturæ mediæ extremis temporibus. Sed nun-
quid per naturas solum temperaturas intelligit,
ut Galenus exponit: an primum etiam illud in-
telligendum est, etiam de iecore ratione, & cor-
de uel cerebro? Cerebrum enim frigidum hyeme
manifeste læditur, non ita calidum uiuatur: &
iecur calidum æstate læditur, hyeme non adeo in-
uatur. Et densa textura bene se habent hyeme,
rara æstate. Et quæ tenuis habet humores, me-
lius se habent hyeme quam æstate. Amplificatur
in libro de Humoribus: Ad ætates, regiones, ui-
tæ rationem & morborum cōstitutiones, quæ
omnia persequitur in sequenti Aphorismo, qui
unus est cum præsentī, ideo etiam ille continua-
tione non indiget. Ex hoc etiam naturam perdi-
scere licet, qui enim melius se habet æstate quàm
hyeme frigidi sunt, & humidī temperamenti, et
rarioris texture.

APHORISMVS III.

Morbi quoque alij ad alia bene
uel male se habent: & quædā
ætates ad tempora, & loca, & uictus
genera.

COMMENTARIVS.

¶ Quod ut dixi de reliquis quatuor, quæ ad
naturā comparantur, hic inter se modo cōparan-
tur, & ad morbos. Exponendum est igitur quid
uel per Aliam intelligat naturas. & certē cū
comparentur sex: Naturæ, morbi, ætates, re-
giones, anni tempora & uictus, hæc una ratione
quæ est bene uel male se habere, liquet, quod per
alia intelligit & naturas, & anni tempora: et ita

fient quindecim comparationes, computata illa
quæ posita est in præsentī Aphorismo. Pachi-
us in duabus quæstionibus mirum in modum se con-
torquet in prima, an cum dicimus morbos ad te-
pora anni bene se habere, sit intelligendum quid
difficiliores sint, & ita & uel natus & uel
et interpretatur, magis aut minus proclues
sint. Qui sensus cum su uolenter excerptus ex
his uerbis, est etiam præter Hippocratis mentem,
qui omnia ad ægrotantem, non ad affectus ipsius
refert. Præterea quæstio est de nomine: quo-
modo enim cumque statuas, modo scias quæ mor-
bos reddunt difficiliores seu deteriores, in his æ-
grum male se habere, & in quibus temporibus
sunt morbis, si id dici recte potest: melius se ha-
bere ægros, id mihi sans est. Vi tandem sensus cla-
rus sit, morbi quibusdam in ætatibus & tempo-
ribus & locis, ac uictus generibus, deterius uel
mitius homines afficiunt. Secunda quæstio est
difficilior, Nec illius humeris apta, confusa,
falsa, inordinata. Et breuiter dico, quod simi-
lia conueniant nutrimenta generalitate in or-
minibus: quia nutritio sit ex similibus, est enim
assimilatio, ergo quæ sunt similia, facilius assimi-
lantur & nutriunt. Et ideo hæc regula est gene-
ralissima ratione primæ intentionis, & est nutri-
tio: at ratione intemperiei cōtraria, uel potius
gida et sicca, quæ aduersatur uitæ, est neces-
sarium uti contrariis. Quod autem timeatur ue-
rius lapsus, nō est causa in calida & humidā ue-
temperie, ut utamur cōtrariis, sed similibus non
admodum in qualitate a temperamento recedent
tibus. Sed in imbecillibus, et maxime senilibus, ut
riat hic modus. nam si robusti sint, uti debent ca-
lidis & humidis ad tardandam senectutem: sed
si sint imbecilles, talia alimenta non nutriunt be-
ne, quia non possunt transmutari, & replent ho-
minem excrementis, & ita duplici malo afficitur
hominem: ergo necesse est his uti simili alimentis
to. Et hæc est tota ratio breuiter explicata. At
ergo, quia non indiget ea transmutatione, &
quia apud attrahitur maxima quantitas tum
ad cor, tum ad cerebrum, si sit similis, omnino
lædet hominem: & in morbos, & ad mortem
traducet, nisi in temperie equali. Ergo in in-
equali semper debet esse contrarius. Eadem
ratio quæ est de ære, est de medicamentis, in
nam contraria esse debent temperaturæ, in
am retrahant ad temperiem, uel saltem non fieri
sinant deteriorem. Similiter in cibis, qui dor se
concoctionis sunt, oportet ut sint similes: faci-
lis autem, dissimiles, nam difficilis concoctionis &
contræ

contrarij nunquam perfecte concoquantur. Et hoc est, quod idem homo cibum unum difficile coctionis facile superabit, ab alio autem maxime laedetur. Et in hoc non solum oportet considerare temperiem totius, sed etiam uentriculi, imo forsitan magis, et consuetudinem. Ideo demiror de Galeno, qui contrarios cibos laudat in omni intemperie, et etiam quod praeter rationem uituperat Hippocratem: sed hoc non est mirum, neque nouum. Quod enim reprehendit, est bene dictum, quia Hippocrates per alia intelligit aetates et uictus genera: sed si legatur ut uult Galenus, non comparabit morbos ad aetates: igitur non recte, quoniam deficit unum ex illis quindecim membris connumerandis.

Quod si obijcias, Hippocratem uelle ut quis utatur uictu contrario, in libro de Salubritate, et primo de Dieta: Respondeo, quod ibi loquitur de ratione uictus tutiore, non utiliore. Nam cum scribat uulgaribus, illi tutius reguntur contrarijs quam similibus. Sed ne uideatur hanc partem absque ratione et Hippocratis sententia tueri, audite illum in libro de Alimento: Pulmo alimentum sibi contrarium trahit, reliqua uero omnia idem. Id est, pulmo gaudet contrario corpori alimento, si frigidum sit corpus, aere calido: si calidum, frigido: sed reliqua omnia gaudent simili, trahit ergo simile igitur similibus uesci conuenit. Idem libro de Natura pueri: Simile transit ad simile. Et primo de Dieta: Concors concordia adhaeret: discordia autem rebellant, dissident ac pugnant. Hoc idem, ne dubitare possis, Galenus ipse secundo de Elementis confirmat, Hippocratis auctoritate.

APHORISMVS IIII.

In temporibus, quando eadem die modo calor, modo frigus fit, autumnales morbos expectare oportet.

COMMENTARIVS.

Galenus certe uno uerbo se explicat, dicens, quod non nomen, sed temperatura est causa morborum: cum ergo temperatura huiusmodi temporis sit autumnalis, merito in huiusmodi tempore autumnales morbos expectare oportet. Sed infra tamē, cum dicat, Autumnus morbi acutissimi atque letales maxima ex parte: cum asignet quatuor causas huius, non uidentur competere his temporibus, qui sic euariant, nisi una. Nam nec maior usus fructuum, nec caloris innati resolutio, nec consuetudo digerendi malos halitus percutem: quia si hoc in uere contingat, hyemi nihil ho-

rum conuenit. Cum ergo infra autumnales morbos refert, excipere oportet eos qui simul sunt aestiui. Inquit enim: autumnus uero et multi aestiui morbi sunt. Ergo nec de omnibus illis, sed hos sub illis contineri dicit. Consequuntur enim formam illorum, qui proprie ex mutatione a calore in frigus, et contra proueniunt, non aliorum, tales sunt proprie febres erraticae, uirgulae, anhelationes, urinae stillicidia, et difficultates intestinorum et ilei, et morbi comitiales. Intel- 10 ligit autem, quod tale tempus diu perseueret, et pluribus diebus continuus hoc contigerit.

Et extenditur ad alias similitudines partium anni, et ad regiones: uelut Romae haec sauitia morborum abundat maxime, quia aeris qualitas etiam uere autumnalis est.

Sunt etiam qui uelint per autumnales morbos intelligere inconstantes et mali iudicij, ut infra. Sed hoc cum sit ualde remotum a uerbis Hippocratis, non audeo affirmare. Nam ipse in libro de Humoribus haec habet: Si uero similiter eiusmodi quoque fuerint morbi, et ad talem modum tracti, ueluti est morbus regius autumnalis, frigora enim ex caloribus, et calor ex frigore, prosequitur autem idem in alijs temporibus. Inde subiungit: Quum uero aestas fiat uerisimilis sudores in febribus, et febres faciles. Et paulo post: Et autumnus, si non in tempore acdere 30 cit, eo quod non in tempore incepit. Sed in aequaliter sit. Proponit ergo duo genera temporum. primo, cum consistunt secundum naturam, et tunc pariunt morbos secundum naturam maxime: et cum transeunt in alienam qualitatem, et tunc magis uigent morbi secundum naturam qualitatis alienae acquisitae, quam temporis proprii, et hoc est quod hic uoluit. Sed illud restat, quare mutatio, quanto breuior, tanto deterior, ut quae in anni temporibus, quam in diuersis annis: et in 40 diebus diuersis, quam anni temporibus: et in horis paucis eiusdem diei, quam in diuersis diebus? Causa non alia est, quam quae dicta fuit superius in praecedenti sectione. nam quae fit et ad horas et momenta, cum sit celerrima, multum agitat naturam, nec sinit occasionem habere resistendi, unde fluxiones et insaniae. nam libro de Aere et Pag. 15, quis dicit: Temporum frequentes mutationes mentem percellunt. hoc contingit ex magno impetu humorum ad caput tendentium, inde etiam morbos turgente ex materia fieri conuenit. Vnde cum tot scire necessarium esset, demiror cur Galenus tam sicco pede hanc expositionem transegerit.

Mani-

Manifestum uero est, dari & tertiam mutationem ad simile, ut autumnus, autumnalis: & tunc erit maxime lethalis, id est abundans plurimis morbis, & lethalibus, & celerrime mortem inferentibus.

APHORISMVS V.

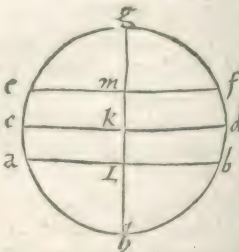
Austri auditum hebetantes, caliginosi: caput grauantes, pigri, dissoluentes: quando huiusmodi tempestas praeualuerit, talia in morbis patiuntur. At si aquilonia fuerit, tussis, fauces, alui duræ, difficultates urinae, horrores, costarum & pectoris dolores. quando hæc tempestas praeualuerit, talia in morbis expectare oportet.

COMMENTARIVS.

Post absolutam generalem de mutatione & actione temporum narrationem, ad specialia deuenit, & incipit à constitutione quæ oritur ab ortu siderum, aut fortuita. nam flatus uentorum quorundam etiam insequitur certa tempora, & est Fauonius, qui & Zephyrus, spirat ferme nonis Februarij: aut sub quartum Idus, & tunc terra quasi iam inchoato uere purpureas edit uioles: & Etesia, id est Aquilones, ut à Plinio habetur, qui octo diebus ante exortum caniculæ incipiunt ab æstiuo ortu, uocanturq; Prodromi, & perseverant post eundem ortum diebus circiter quadraginta duobus, ut in uniuersum quinquaginta diebus spirent: nec nocte unquam, nec mane, sed à tertia solum diei hora incipientes ferme tota die fiant. In Italia haud perpetui & constantes, quasi unicum præsidium aduersus tantos æstus. At Boreæ & Austri flatus apud nos fortuiti sunt. Martio tamen mense prope uernum Aequinoctium, cum omnes uenti pugnant, Aquilonares maxime apud nos uigent: quod ea parte fauces montium adsint uersus Germaniam.

Enumerat ergo undecim morborum genera, quinque pro Austri, & sex pro Borealibus: quorum causæ à Galeno rectè explicantur. atque utinam tam bene ubiq; excusasset enim nos à præsentis labore. Causa ergo cur Austri hebetent omnes sensus, ac motus grauantes & dissoluentes uires, est, quod calefaciunt, humectant, & uaporibus caput replent, ex quo origo omnium sensuum ac motuum. Sed dices, cur Austri humidi sunt? de caliditate enim perspicuum est, ob regionis situm, quæ ad meridiem iacet. Dicunt, quod humidi sunt, quoniam mare transeunt. Hæc ratio falsa est: nam uapores maris magis siccarent, quam

humectarent forsan. & etiam quia habitantibus in Aegypto hi uenti humidi sunt, et magis quam Boreas, & tamen ibi transeunt per arenas. Dico ergo, quod omnes uenti debiles secum uehant uapores terræ, ideo omnes humectant. ideo Austri cum procuueniant, humectant: at Boreales cum sint ualidi, quia prope adueniunt, solum aërem deducunt, & non uapores. ideo non adeo humectant. Et quia frigidi sunt, & magno impetu feruntur, constringunt poros, & parim congelando, partim exprimendo siccant corpora. Et hæc fuit causa, cur Hippocrates, more suo consilens breuitati, assumpsit pro exemplo duo extrema: calidissimum humidissimum, tardissimum & frigidissimum, uolentissimum et siccissimum, per quos de medijs coniecturam facere liceret. Propter hoc dicebat Hippocrates secundo de Dieta: Venti omnes frigidi sunt, et humidi: quoniam ipsam naturam aeris talis est. Ex quo liquet, quod ipse concors est cum nostra opinione, qui censet mus omnia elementa esse frigidissima, aerem autem et aquam etiam humidissima. quamuis causa. Quod Hippocrates assignat, sit alia: scilicet quod spiritus à nive, glacie, fluminibus, terra perfrigerata. Sed satis est, quod in affectu & prima causa, scilicet uentorum natura & aeris frigidityte sumus concordes. nam de causis alijs remotioribus, nondum inuenis principis ueris philosophia, non potuit Hippocrates illa docere. Magis mirandum est, quod cum habuerit falsa principia,



potuerit ueritatem de rebus cognoscere.

Sit igitur circulus finitoris in nostra regione a b d, & manifestum nos esse in k centros: ut igitur k h & k g sexaginta, eruntque ex desideratis in Apologia de Sublimitate, ortus hyemalis, distans partibus uiginti sex, et minutis quinque: sitque k l & k m tantundem k m pro ortu hyemali, k autem uernalis ortus: & ducantur a l b & e m f, erunt igitur ortus hyemalis e, æstiuus a: occasus d. ha b, hyemalis f: & uernalis ortus c, occasus d. habebis igitur octo uentos principales antiquos ut tos: Austrum ex g, Boream ex b, & reliquos ut dixi. Cum uero c & d sint magis australes quæ draginta quatuor partibus nobis erunt, e a partes sexaginta octo, & tota e & ferme nonaginta quatuor. non tamen uolumus exquirere hæc inueneri.

Lib. 2. cap. 47. & 18. cap. 34.

Aph. 1.

216

gare satis est, q. ortus æstiuus est ualde borealis. Hoc autem inuat multū ad ædificationes ædium.

Sed redeo ad expositionem textus. Aquilonia constitutio refrigerat, & exprimit ac densat corpora. & ideo facit fluxiones, ex quibus ruses & fauces: sed ex frigore horrores, alui duræ sunt, bile quasi gelu concreta, nec intestina pungente, siccatis etiam fecibus, & in intestinorum torpente ob frigus ipsum. Urinæ uero difficultates cur fiant, ex subsequentibus inteliges, nam & bile ad locum illum transeunte relictis intestinis, & uesica parum se comprimente, fit hæc difficultas. Costarum & pectoris dolores cur fiant, Galenus docere prætermisit: quoniam hoc non se statim offerebat scribenti. Certè demiror eos qui illi tantū tribuunt, non animaduertere quod in hac expositione, ubi quid difficile incidit, statim dilabatur. Si enim ob id costæ & pectus dolent, quod sunt membra exanguia, cur non magis genua & cubiti? at hoc experimento compertum est, dolere pectus & costas multis mortalibus in hac constitutione, non genua uel cubitos. Causa ergo est, quod pectus maximè calet uicinitate cordis & pulmonis & tectoris: & quia constat maxima ex parte ossibus & cartilaginibus, & ideo ualde exangue est, ideo facile & multum perfrigeratur: sed mutatio celer à naturali statu doloris propria causa est, maximè cum ibi sunt membra prædita multo sensu, ut in pectore nervorum multitudo, igitur ab his constitutionibus ea pars dolore afficitur, non ita alia, nam uenter & musculi ac iuræ, quia carnosæ, non facile perfrigerantur. Cubiti, genua ac ossa tibiae perfrigerantur quidem uehementer, sed non dolent: quia natura semper frigit, & etiam minus prædita sunt nervis. frons uero & caput, ob consuetudinem non adeo ut pectus afficiuntur, tametsi exanguina sint, & etiam calida ob cerebrum.

Hic Aphorismus in libro de Humoribus habet, præter ea quæ hic referuntur de Austrina constitutione, ulcera fluida & putrida, maximè circa os & pudenda.

Hæc igitur est uis constitutionis, cum uenti per multos dies iidem aliqua in regione perseuerauerint. Vapores enim in ualidis uentis ob motum uelocem dissoluuntur, & ita aer purgatur: in remissis autem aer repletur. Quid si leuis aura Septentrionibus spirauerit: hoc est difficile; sed ubi accidat, nec aerem purgabit, nec replebit. In hac fermè sententia est Hippocrates libro

de Dieta secundo, dicens: Auster frigidus est & Pag. 2.

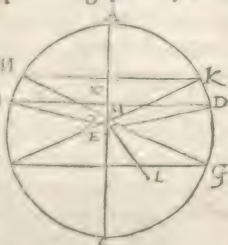
humidus natura in propinquis locis, uelut et Boreas: quia ibi uehemens est, & per loca humida progreditur. at cum ad nos peruenit, naturam mutat ex longinquo itinere, calefacitq; & resiccatur, per uiam enim calidam procedens, exurit à sole, atque siccatur, Boreas autem naturam suam retinet, & ideo refrigerat & humectat. Sed uidetur in hoc contradicere his quæ hic dicta sunt, quoniam diximus totum oppositum: Austrum humectare, Boream exicare. Nam Boreas natura quidem humidus est, sed ob motum uehementem exicat: sicut uidemus in ulceribus, quæ posita in aqua corrente mirum in modum siccantur, quanto magis à celeriore uenti Boreæ, impetūq; adeo acris. Sed Auster etsi siccus natura sit, ob uapores tamen, quos secum uehit, & lentitudinem, humectat. Deinde prosequitur naturam aliorum uentorum ibidem, dicens: Venti uel procedunt à mari, & sic sunt sicciores: uel à niuib, glacie, fluminibus, stagnis, & sic sunt frigidi & humidi: tumq; salubres, nisi immodicè frigidi sint, aut calidi etiam. Reliqui frigidi & humidi, recreant animam, si puri sint sua frigiditate: & corpus nō exiccant, sed humectant. Venti autem à terra prodeuntes, immodicè siccant, scilicet ob uapores & motum: ideo non solum homines, sed etiam animalia & plantas lædunt: qui uero ex montibus

prodeunt ad urbes, non solum siccant, sed etiam turbant spiritum, & morbosa corpora reddunt. Manifestè autem duorum horum principalium uentorum Austri & Boreæ originem sub polis esse docuit: unde etiam naturam uenatur aliorum ex regionibus unde ueniunt, quæq; transeunt. In libro autem de Sacro morbo ait, Sacer morbus maximè fit ex uentorum mutationibus: inter hos potentissimi sunt Aquilo & Auster, atque maximè contrarij loco & uiribus. nam Aquilo purgat aerem, pellucidumq; reddit: humidum, & quod turbatum est ex illo, tum etiam è corporibus ipsis hominum propellens, ob idq; etiam omnium saluberrimus. Talesq; sunt omnes è mari & aquis (supple mobilibus) proficiscentes. Auster uero calefacit & humectat omnia, atque obtenebrat etiam solem & lunam & sidera: ideo etiam si hic non sentiatur, ex inspectu siderum, quoniam (ut declarauimus in libris de Subtilitate) uenti è superiori parte aeris in inferiorem descendere solent, quod iam superius spirare cœperit, cognosci poterit, cum sereno scilicet cœlo uix astra uidentur. nec so-

lion, inquit, aerem & humana corpora turbat
Auster, sed & omnia lata, flumina & puteos, &
mare & fontes, calidaq; ex frigidis, humida ex
siccis, turbida ex clavis reddens. Quinetiam
dicit, omnia uasa que in terra sunt humore ali-
quo plena, illam sentiunt: innuens, quod experi-
mentum docet, uina ab illo corrumpi, & omnia
reddi deteriora. Ideo dicit, Etiam cerebro ma-
ximè noxiis ipsam humectando, & eius uenas
laxando: ut contra aquilonius constringit, pur-
gat & corroborat. Placet autem declarare uer-

ba Hippocratis obscura, sed uerissima in libro
de Aere & aquis ac locis: sunt autem hæc pri-

mum: Quæcunque ciuitas ad uentos sita est
calidos (puto autem eos qui inter brumalem so-
lis exortum, iidemq; occasum persflant) huic
hi uenti sunt peculiare: a Septentrionalibus au-
tem non persflant ea ciuitas. Aquæ uerò eius
multæ & subfalsæ sunt: æstate calidæ, hyeme
frigide, ideo mutationes recipiunt corpora ho-
minum, & potissimè uentriculi eorum. Et de-
clarat genera postmodum morborum longo
processu, per naturam temporum, & constitu-
tionem eorum naturas & ætates. unde subiicit:
Quæcunque autem ciuitas ex opposito ad uen-
tos frigidus sita est inter ortum & occasum æ-
stiuum. Inde declarat, quæ illi succedant, prout
in Commentarijs exponetur. Non ergo intelli-
git Hippocrates, quod ciuitas respiciat inter or-
tum æstiuum & occasum, ut intelligatur esse
inter illa duo loca: esset enim ad Boream po-
sita, neque inter ortum hyemalem & occasum:
esset enim planè ad meridiem. Sed uult dicere,
Seu sit posita ad ortum hyemalem, seu occasum
hyemalem, seu inter hæc duo, quomodolibet
(inquit) erit exposita uentis calidis. Et ita in
alijs, frigidis. Quæ autem inter ortum æstiuum
& hyemalem, aut occasum æstiuum & hye-
malem, erit exposita uentis temperatis. Et ita
manifestum est, quod erunt tres status seu si-
tus ciuitatum: calidi, & insalubres: frigidi, &
salubres: & temperati, non prorsus salubres,
nec morbofi. Proponatur ergo pro illis facile co-
gnoscentis cir-
culus orizon
a b c d, cuius cẽ-
trum e. & ob
seruetur fixo e l
stylo ad perpen-
diculum in pla-
no die Solstitij
æstiuo, in ortu



solis umbra e f, & in occasu e g, ducendo lineas
retrorsum ab umbra: & ita in ortu & occa-
su solis, dum est in æquinoctio uernali, autum-
nali, e b & e d: & ita in die solstitij hyema-
lis in ortu & occasu e h & e k, & diuisis ar-
cibus f g, & h k per æqualia, ductaq; a e per
puncta media a & c, fiet ex demonstratis in lo-
bris de Rerum uarietate, a e c linea meridei,
& Auster flabit ex a, Boreas ex b. qui autem
uenient ex h a k, erunt calidi: & ex h erit
ex ortu hyemali, ex k ex occasu hyemali: &
ex f e g frigidi, ex f ex ortu æstiuo, ex g ex
occasu æstiuo. Ex h f temperati orientales, ex
k g temperati occidentales.

Dicit ergo Hippocrates ibidem: Orientales
les clari sunt, & salubres: occidentales autem
turbulenti, & morbofi. & asimulantur autum-
no, quia calorem & frigoris eadem die indi-
cant: sicut quæ ad orientem, ueniunt sunt em-
porationes. Vi autem hoc intelli-
gatur, quod pulcherrimum est, elaborandum
est. nam Adrianus Alemannus Sorcenis moris
posuit, alioqui clarus: est enim perdifficilis hæc
ratio. Sed exemplo utamur. Sit urbs in dele-
ta ab Oriente, hoc autem dupliciter natura
secundum Hippocratem, ut quod montes cir-
cundant eam ab alijs partibus: & arte, scilicet
diuinitum, ut porta urbis & uia omnes
sint ad orientem. Cum ergo sol agat uentos,
moueatur ex b, procedat quæ ad n, refrige-
rabit igitur in perpetuo uentis, & calefaciet
accessu suo: sed ab n in d, quia recta est, nec
lescet quidem, sed non nisi per dimidium diei.
Ergo ponatur, quod dies sit sexdecim horarum
propter dimidium diei & noctem, erit tempe-
rata sexdecim horis, & calida octo tantum
ergo erit similis uentis ultimæ parti. Sed si
conuersa ad d, totis octo primis horis cale-
ficeret, quia non persflatur a parte orientis: nec
postremis octo horis, quia uenti præcedunt so-
lem, non contra illum ueniunt: ergo erit simili-
lis æstiuæ constitutioni. Ideo dicit: Eo quod
multum temporis inter matutinum & uesperum
intercedit. Erat etiam similis autumno, quia
cum mane exoriente non persflatur ab oriente
libus uentis, persflatur a Borealibus, qui tamè non
perseuerant: uespero uerò a nullis nisi austerali-
bus, quare percoquantur. Ergo magna asimi-
latio in his regionibus, & sunt similes autum-
nali constitutioni. Hoc autem quod dicit & re-
petit, Aer matutinum tempus plurimum exoriente
par: intelligit, quod uenti magis ante meridiem
ueniunt.

H. CARDANI C
quàm pòst spirant. Tertia causa est, quòd aer
matutinus est rosidus, ut qui à nocte & rore,
sed occidentalis, ab aquis iam calefactis : quare
cum unus nocte, alter die succitetur, unus aer-
temperat, alter corrumpit. Illa uerba, ὅτι
πολύ τοι μέσος γίνεται, si quis sic interpre-
tetur, Eo quòd multum differentiae intercedat,
non temporis scilicet inter matutinum & ue-
spertinum tempus in caliditate & frigore, cla-
rissimus erit sensus.

Definendo ergo uentiorum genera secundum mentem Hippocratis, licet ob breuitatem uerba non sint adeo clara, sient septem ordines. Primus est optimus, Boreas à polo ad ortum æstiuum. Secundus, ab ortu æstiuo ad ortum æquinoctialem, ualde bonus. Tertius, à polo boreali ad occasum æstiuum, humidus et aquosus ualde. Quartus, ab ortu æquinoctiali ad ortum hybernum calidus, non bonus. Quintus, ab occasu æstiuo ad occasum æquinoctialem, malus. Sextus, ab occasu æquinoctiali ad occasum hyemalem, ualde malus. Septimus, à polo australi ad ortum et occasum hyemalem, pessimus: quanquam qui ad occasum respicit, etiam deterior sit eo qui ad ortum. Quod si libet aliquæ annexere, uide etiam infra, dum de Austriâ et squallida loquemur constitutione.

APHORISMVS VI.

Quando æstas fit ueri similis,
sudores multos in febribus
expectare oportet.

COMMENTARIUS.

COMMENTARIUS.
In libro de Humoribus, Hippocrates hæc
addit: Febres faciles, & non peracute, neque
linguis obaridis sunt. Causam dicti huius ex-
plicat in Commento Galenus: quia sudor &
quæcunque alia, sunt, cum ambæ causæ, scilicet
materia & efficiens, adfuerint. Sudoris efficiens,
calor: materia, humidum, æstas cum calida sit
propria natura, & humida, quia veri similis, ideo
generabit sudores plurimos. Alia ratio: æstas
cum fuerit veri similis, non erit immoderate ca-
lida: quamobrem non dissolabit humidum, quod
est in corpore, per vapores, sed per sudorem e-
ducet. Simile accidit currentibus, nam plus su-
dant longè, postquam resederunt, quam dan-
currunt. Tertium, quod in penitionibus latet
Hippocratis sensibus, est, quod tempora dupli-
cem habent uim: unam, potentia ad genera-
dos morbos, atque, ut ita dicam substantiam mor-
borum: aliam, ad formam morborum, quæ ex

actu pendet. Vnde febres generantur ardentes
 & tertianæ ex natura æstatis, & per sudorem
 terminantur ex natura uenis. atque hoc erutum
 ex naturæ intimis uisceribus generale est, quod
 naturæ morborum sequuntur temporum pro-
 priam essentiam: sed formæ & exitus & quali-
 tates uim continentis aeris, inquit ob id Hippo-
 crates in secundo Epidemiorum: Pluuiæ minu-
 tæ in æstate, febres sudorificas effecerunt.

APHORISMVS VII.

In siccitatibus febres acutæ sunt:
& si annus magna ex parte talis
fuerit, qualem fecerit constitutio-
nem, tales magna ex parte morbos
expectare oportet.

COMMENTARIUS.

20 *¶* Suo more, ex una proposita re manifesta, ad generalissima transiit. Et non solum ex prima partem secundam demonstrat, sed ex secunda pri-
 mam, scilicet quod in siccitatibus longis ac diu-
 uigentibus febres acutæ generantur. Vnde il-
 lud: *ἡ τοῦ σὺν ἀσθενείᾳ*, squaloribus inter-
 pretantur. Est enim squalor, summa quedam ac
 diuturna siccitas. Ergo generaliter morbi talis
 sient, quales perseverantes constitutiones pro-
 ducere natæ sunt: non tamen omnes, sed ma-
 gna ex parte. Scribitur hæc secunda pars in li-
 bro de Humoribus: Si annus diutius talis fue-
 rit, qualem fecerit constitutionem, tales etiam
 morbi diutius erunt. Et si maxime ualide fue-
 rint, maximi quoque morbi & communissimi
 ac longissimi sient. Hæc igitur est amplificatio
 huius sententiæ. Nec solum de simplicibus con-
 stitutionibus est intelligendus Aphorismus, sed
 qualibuscunque. Huiusmodi rarum & celebra-
 tissimum exemplum habetur in tertio Epidemio-
 rum: unde ibi aduertendum, quod prior pars an-
 ni, scilicet uer & æstas, fuerunt austrine &
 pluuie, sine uentis tamen. Verba illa *(cum squa-*
lorum fuissent superioribus temporibus ad an-
num) Galenus non explicat, sed intelligenda
 sunt etiam de hyeme, quæ uer illud præcessit:
 ut iam duas continuas enarrationes subtexue-
 rit, tertiam autumnii aggreditur, inde hyemis:
 duas ad brumam, & post ueris sextam: inde me-
 diæ æstatis septimam, ad ortum Canis usq; post
 canicularium diuini, inde autumnii: ut iam sint
 nouem, quæ duos ferme annos comprehendunt.
 50 Inde proponit morbos ultimæ partis hyemis,
 sed constitutionem prioris partis docet, ut sint
 decem constitutiones, & anni duo, & aliquid

ultra, cum pestus illa inaudita scire cepit. Aliud
Sec. 1. exemplum est in secundo Epidemiorum, ubi ex
pluvij assiduus tempore aestatis morbos in Cra-
none ortos enarrat. Seu ergo constitutio tota
simplex perseveret, seu evanescat, morbi perseve-
rant uniusmodi. quod etiam in regionibus quæ
uni tantum expositæ sunt vento, est intelligen-
dum. Nec idem est dicere, in siccitatibus febres

Aphor. 15. acutæ fiunt, & multi fiunt morbi. nam infra
docebit, siccitates in tribus esse salubriores, nec
idem est dicere, in squaloribus abundare febres
acutæ, aut fieri: & in siccitatibus similiter id
contingere. Multa enim meliora cum augentur,
naturam mutant: & his quæ natura deteriora
sunt, peiora evadunt.

Causa, cur siccitates sint causæ acutarum
Pag. 2. febrium, est: quoniam, ut dicitur in libro de Hu-
moribus, sicca sunt plerumque etiam calida, &
immersa siccitas calorem exacuat: ideo febres
sunt acutæ, quoniam materia attenuatur. Illud

Sec. 4. opere præcipuum erit referre, cur id accidat, quod
dixit Hippocrates sexto Epidemiorum: Terra
siccitatibus squalida, volucrum genus abundat.
Alius textus habet: Bene se habet. Cur sicci ho-
mines in sicco temperamento aeris deterius de-
gunt, aures autem cum sint sicci temperamenti
melius? Respondeo, quod in animalibus quæ ra-
tione carent, natura vult ut omnibus similibus
gauderent: quia animal omne, homine excepto,
certo tempore oritur, & eo tempore optime de-
git, quia ex eisdem oritur & nutritur. Homo
autem, quocumque anni tempore cum oriatur,
contrario aere gaudet. Accedunt autem præter
id aures & multa alia commoda in victu: quo-
niam ab imbribus & humido aere multum læ-
duntur, quæ non sunt aquaticæ.

APHORISMVS VIII.

In constantibus temporibus cum
tempestivè tempesta reddun-
tur, morbi constantes & boni iudi-
cij fiunt: in incōstantibus autem, in-
constantes, & mali iudicij.

COMMENTARIVS.

Pag. 4. ¶ Hippocrates libro de Humoribus: Si tem-
porate tempestivè & ordinatè se habuerint, sicut
morbi indicati faciles. Duo sunt quæ proponit
hic, scilicet ut tempestivè tempesta reddan-
tur: id est, ut tempus propriam naturam reti-
neat, nec in aliam degeneret. & ob id, quoad

Aphor. 6. hoc, est quasi contrarius ei qui dicit: Cum aestas
suerit veri similis, nam tum aestas non retinet

suam naturam. aliud, ut non permittetur in va-
rias formas: sed constet ver in temperamento,
aestas in calore & siccitate. Naturam horum
temporum à duobus, pluvij & qualitatibus, su-
mit Hippocrates in libro de Aere, aquis & locis,
dicens quod hyems debet esse frigida, sed
non immoderate: & ver, aestas & autumnus,
pluviosa suo tempore, tunc annus erit secun-
dum naturam. Ut videantur fieri quatuor con-
iugationes, cum tempora anni sunt constantia
& tempesta: cum tempesta, sed non con-
stantia: cum non tempesta, sed constantia: cum
neque tempesta, nec constantia. quorum om-
nium causas refert Hippocrates in ortus & oc-
casus siderum ibidem, cum rectè processerint,
intelligit quod per erraticas temporum vires non
confundantur. Vnde notandum, quod de mundo
accidit idem quod de hominibus, ut consuetudo
omnia meliora efficiat. tamen enim canaliculus
ortus in aestatem incidat, quo nil minus expedi-
ret, cum calidum calido iunxerit excurat: cor-
pora: quia tamen singulis annis hoc contingit,
melius se habent omnia si annus habeat aesti-
tem calidissimam, & siccam usque ad meam
naturalem, quam si aestas esset temperata & mi-
tis. Indicio est, mundum consuetudine tueri, ut
mortales ipsos: quod annus in Italia (qualis in
Aegypto) optimus, sterilis erit. Cum ergo se-
rint tempesta tempora, & constantia, morbi
planè constabunt, & boni erunt iudicij: & si
neutrum aderit, neutrum continget. duo ergo
ex quatuor membris explicavit Hippocrates,
reliqua duo ergo membra docere oportet. Ca-
lenus siquidem confundit constantem cum tem-
pestivam, & unum facit, ut constantia tempera-
uocet, cum tempestivè tempesta reddantur:
utrovīs modo intellexeris, nil refert, modo scias
esse tempesta tempora, cum (ut dixi) qua-
litates & imbres suo ordine adveniunt, atque
etiam perseverant non simpliciter, sed quantum
perseverant, morbi erunt constantes, & non
adeo mali iudicij, quoniam suo tempore eveni-
runt, quæ evenire oportebat, non tamen pror-
sus erunt boni iudicij. At si constant, sed non
tempestivè redierint, tunc erunt quidam boni
aut mali iudicij secundum similitudinem tempo-
ris, ad quod facta est mutatio. Si ergo ad veris
similitudinem, erunt boni iudicij: si autem
mali, semper autem erunt mali iudicij, id est, salu-
lacis, non autem ad mortem tendentis. Quod
modo enim verum esset quod dixit supra: Cum
aestas

æstas fuerit ueris similis, sudores in febribus expectare oportet: si semper essent morbi mali iudicij sub hoc sensu, id est ad interitum spectantibus. Unde patet, Galenum perperam ualde Hippocratem exponere de malo iudicio, id est ad mortem tendente. Quin etiam, ut melius intelligatur Hippocratis sententia, adducam ex secundo Epidemiorum claram sententiam: In quietis ac constantibus temporibus et annis tempestiue pestiue præbenibus, boni status et iudicatu facillimi morbi fiunt: in inconstantibus uero inconstantes, et qui difficile iudicantur. Cum sanè in Perintho defecerit aut abundauerit aliud, ut aut uenti sunt, aut non uenti, aut aquæ, aut siccitates, aut ardores, aut frigora. Liqueat ergo, cum proponat constantem annum, id est, cuius partes suum locum retinent: et constantia tempora, cum perseverant in suis de his qualitatibus caloris, frigoris, pluitarum, siccitatis, et uentorum ac tranquillitatis, fieri morbos, qui constant, et iudicium habent facile, aliter autem difficile, non tamen perniciosum. Vocat morbos constantes, specie et numero et forma: Specie quidem, qui non transeunt de uno in alium, ut angina in peripneumoniâ: Forma, cum non habent nisi sua propria signa uelut per contrarium, primo Epidemiorum: Plurimis febres acutæ, cum sudore, parum insuper rigeant) et Constantia: talia quæ non sunt propria acutarum. Et in tertio: Erat autem modus febrium ardentium, ab initio soporosi, horridi, non siticulosi, uide quam bene conueniant hæc cum ardente febre. Nunc, ut ibidem: Diu soporosi, et rursus insomnes. Secundum hos omnes modos sunt morbi inconstantes, in his temporibus. Similiter qui difficile iudicantur, multis modis hoc contingit, uel ex forma iudicij, cum in abscessus uel alios morbos transeunt: uel cum serò iudicantur: uel cum magnis cum laboribus et sæuis symptomatibus: uel cum non perfecte: et uix, uel cum morbus redit: ultimo, cum ad mortem tendunt.

Sed hic dubitatione dignum est de autumnis, qui si sit æqualis pauciores, et minus lethales morbos affert, ex regula supra data, et ex hac. Videtur saltem magis inconstantes efficere, etsi non magis lethales. Rursus tempora secundum rationem suam plurimos morbos generant, etsi non lethales: quomodo uis immutentur deteriores ex præsentis Aphorismo? Quis igitur erit annus, in quo paucissimi sint morbi, et salubris nullus sanè, ut patet. Sed experimentum docet, aliquos esse annos salubres, in quibus uix ægri

uideantur. Hic doctrinam Hippocratis in libro de Aere et aquis et locis attendere oportet. Pag. 8.

Quod si borealis sit autumnus, ac siccus, et neque sub Cane neque sub Arcturo pluuia præcesserint, confert pituitosis natura: et maxime qui natura sunt humida, et mulieribus. Biliosis autem hoc tempus infestissimum existit: ualde enim exiccantur. Subiicit, ergo qui nam morbi eis eueniant: docetque quod per hyemem humidam optime degunt. Qui igitur regionem humidissimam incolant (ut Mediolanenses) melius se habebunt eo anno, uel cum boreas assidue fiat. Quæ etiam infra dicuntur, ad duo referri debent: Sci-

à 20. ad 24. Aphor.

licet, quod si modo morbi appareant, hi sunt qui ibi scribuntur. abundant autem, cum annus aliqua in parte uel secundum naturam exuperauerit in temporibus, uel non omnino naturam suam ad unguem seruauerit, uel homines in recta uictus ratione deliquerint aliquo modo. Ad aliam uero dubitationem dicendum, autumnis minus se habent, minus scire morbos: constantes tamen minus esse, quam etiam naturales, nam hoc concordat et cum sexto Aphorismo, et cum præsentis, neque ergo necessarium est morbos non constantes constantibus esse periculosiores, aut perniciosiores ex dubitatione prima: nec annus minus morbosum mitiores habere morbos. nam, ut apparet ex secunda dubitatione, qui Mediolani (ut priore utar exemplo) ægrotabunt, senioribus morbis uexabuntur, quam in anno minus ei ciuitati salubri. Dispositio autem uentorum Borealiu uidetur communis omnibus locis, et nec periculosiores facere eos morbos qui adueniunt, quemadmodum constitutio loco opportuna. Sed et loci, in quibus intempestiue adueniunt tempora, nec constant eorum naturæ, sed pluujs frigoribus aut caloribus aut uentis permutantur, sæpius morbis subiiciuntur inconstantibus, et difficulter (ut in temporibus) sed non adeo ob consuetudinem longe a recto tramite iudicantur.

APHORISMVS IX.

Autumno morbi acutissimi, atque exitalissimi maxima ex parte: uer uero saluberrimum, et minime exitiale.

COMMENTARIUS.

Cum dixisset in præcedenti Aphorismo, in inconstantibus temporibus inconstantes morbos fieri, et mali iudicij: et supra, Quando eadem die modo calor modo frigus sit, autumnales morbos fore expectandos: hic declarat in genere, quæ

re, quales sunt scilicet acutissimi, & lethales maxima ex parte: uer uero esse saluberrimum, & minime exitiale. Galenus (ut superius dixi) autumnus causas quatuor refert: atque inter illas inaequalitatem praecipuam, quare morbos huiusmodi faciat: sed non refert, cur autumnus adeo inaequalis sit. Similiter de uere refert causam, quod sit saluberrimum, & minime exitiale in temperamento ipsum. In quo bisariam errat, & quod uer sit temperatum, & quod ob temperamentum sit causa salubritatis. Non demiror, quod

Cap. 2.

Auicenna in nono de Animalibus, tanta mala de Galeno dixerit, & alibi longe maiora etiam, cum dixit ipsum existimasse se philosophum, atque ausum adnumerare se inter philosophos, cum nec eam scientiam ulla ex parte degustauerit: ac longe plura, quae mihi tunc uidebantur mirabilia, sed cum nunc respicio, qualiter omnia cōfuderit principia rerū naturalium, non quidem tunc ignorantia, quam incuria, & studio contradicendi antiquis, certe existimo, quantum utilitatis praebuit curatiuae methodo, tantum damni attulisse discipulis.

Primum ergo uideamus, cur autumnus sit inaequalior uere, & quomodo. nam de tota inaequalitate ab initio ad finem, ubi non maior sit differentia inter initium & finem autūni, quam inter initium & finem ueris, cum uer ponatur à Galeno aliquanto breuius autumnus sequeretur, quod minor esset inaequalitas dierū singulorum in autumnus quam uere. Sed cum discrimen illud dierū non accedat ad decem dies, & differentia autumnus à uere sit magna inter principium & finem, eo quod uer procedat à frigore ad calorem, autumnus contra: sequitur ex demonstratis in expositione primi Aphorismi huius particulae, maiorem esse uarietatem inter dies singulos autumnus, quam ueris. Secunda causa est, quod cum noctes autumnus crescant, ueris autem minuantur: & nox augeat frigus, & dies calorem: & iam frigus sit promptius ut augeatur calore, ut maior fiat mutatio inter calorem meridiei ad frigus mediae noctis, & etiam crepusculi uespertini in autūno, quam inter frigus mediae noctis ueris, & calorem meridiei atque matutinum. igitur maior etiam inaequalitas. Tertia causa est, quod cum aer autumnus sit tenuior, quia succedit aestati, aere ueris qui succedit hyemi, ut iuxta regulam Aphorismi maior mutatio fiat à media nocte ad mediam diem, & à media die ad mediam noctem in autumnus quam in uere: & ita etiam in partibus reliquis diei, eo quod à media die ad mediam noctem tam in uere quam autumnus sunt duodecim

26. Quinta particula.

horae, & similiter à media nocte ad mediam diem semper sunt duodecim horae. Quarta causa ex eadem tenuitate aeris pendet: ut si autumnus fient uenti, aut imbres decidant, plus immutetur aer quam uere, et ita ex alijs causis. Quinta est ex ratione caeli, nam uere sol est iuxta Apogaeum in fine eius, in autumnus uero ferme prope Perigeum, igitur maior est calor autumnus quam ueris, pari ratione. sed si maior est calor, ibi etiam sit maior mutatio: cum semper in magnitudine maiore, maiores & euidentiores diuersi aires appareant, & ita maior est inaequalitas in autumnus quam uere. Ultima est, quod inaequalitas autumnus est à calore ad frigus: ueris autem, à frigore ad calorem, sed quae est à calore ad frigus, est longe perniciosior quam à frigore ad calorem: ut à Galeno habetur tertio de Tuenda sanitate. igitur inaequalitas autumnus habetur pro maiore, quam ueris. Hucusque non enarrauit Galenus, quia de hoc non est locutus.

Cap. 10.

At cum uoluit asserere causam, cur uer sit saluberrimum, dixit: Quia temperatum, ut primo de Temperamentis. hoc uero est abhorrisimum. Primum, quia finis est longe calidior initio: igitur uel initium est frigidum, uel finis calidus. Stultum est autem dicere uer temperatum, propter duos aut tres dies, qui in eo tales esse possent: cum plures sint etiam in autumnus per septem. Deinde quero, an intelligatur de meridie? & sic nox erit ualde frigida: uel de crepusculis, & sic merides erit calidus, & nox rursus frigida: & ita stultum erit dicere, uer esse temperatum, hoc modo, propter unam uel duas horas, quae huiusmodi in die inueniuntur. nam & aestate hora matutina est temperata etiam, & ita quomodocumque assumantur partes temperatae ueris, seu in diebus respectu totius temporis, seu in horis respectu diei, non potest dici uer temperatum. Deinde in nostra regione initium ueris est ualde frigidum. Rhodiorum eo tempore apparent, in Aegypto etiam maturantur plerique fructus. quoniam in Italia tantum est discrimen inter uer Neapolis & Mediolani, quantum inter uer & aestatem hic ferme. & uer in Scotia est hyems, & in plurius partibus Germaniae. quomodo ergo uer dicetur temperatum, quod alicubi est calidius nostra aestate, alicubi frigidius nostra hyeme? Ideo refugium defensores isti Galeni, cum ipso addid, quod uer est temperatum in temperata regione, qualis (dicunt) fuit Hippocratis & Galeni. At si ita est, & uer est saluberrimum, & minime

Cap. 14.

minime exitiale, quia temperatū secundum Galenū. Igitur uer est saluberrimū, & minime exitiale, solum in regione Hippocratis & Galeni. At huius primò experimur contrarium, nam uer non minus est salubre in Italia, Galia & Hispania, quam in Coa, & Rhodo, & Pergamo. Deinde quæ doctrina fuisse Hippocratis, dicere. Ver est saluberrimum solum in regione nostra: pari ratione dicere oporteret, quod ea quæ scripta sunt de præceptis medicinæ ad nos non pertinerent. Demū ratione ipsa demonstratur, uer esse calidum & humidum. humidum planè, quia hyeme terra & aer humidissima sunt, & neque superuenit calor ullus, secundum Galenum, qui dissolueret hoc humidum, & consumeret. ergo uer est humidissimum. Demonstrò modò quòd sit calidum, & quomodo. nam uer fit, cum sol est in æquinoctio uernali, & tunc æqualiter distat ab utroque solstitio, scilicet æstiuo & hyemali. ergo tempus uernum ab initio est medium inter summum calorem ipsius æstatis, & frigus maximum hyemis in ea regione: sed post æquinoctium sol cum perpetuo ad nos accedat, aer incalcescit continuè. igitur uer est calidum sub hoc sensu, id est declinans à medio inter summum frigus, & summum calorem illius regionis, uersus calorem: humidissimum autem simpliciter, non comparatiuè. Ex quibus sequuntur duo manifesta corrolaria. Primum, quòd uer in regione frigida, est frigidum: & in calida, calidum. & hoc etiam est manifestum experimento. Nam cum sit medium inter calorem summum æstatis, & frigus summum hyemis, si regio sit qualis Scotia, aut Germania, erit uer frigidum adeò, ut sit simile nostræ hyemi: & si sit uer in Aegypto, erit calidius nostra æstate. Dicitur tamen ad calidam declinare, quia initium eius medium (ut dixi) inter æstatem & hyemē sit, & perpetuo ab initio ad finem incalcescat. Sole semper ad nos accedente, dicitur uer declinare ad calidum: id est, simile magis esse æstati illius regionis, quam hyemi. Secundum corrolarium, ueris initium est longè humidius quàm calidum ubique locorum, nisi regio ipsa sit (ut Lybia) siccissima: finis uerò quandoque pariter humidus & calidus, ut in nostris regionibus: & humidior etiā quàm calidus, in Germania & Scotia: in aliquibus autem calidior quàm humidus, ut Rhodi, & Alexandrie etiam magis. Et ita patet, Committum hoc de temperamento ueris esse merum somnium: quandoquidem potius debeat dici calidum & humidum, quàm tempe-

ratum. Sed nec simpliciter calidum (ut dixi) ut antiqui existimabant, & in hoc decepti sunt: sed calidum, id est declinans à medio statū æstatis & hyemis, uersus calorem. Nec est ut torquearis, quòd usus sit ponere uigorem caloris & frigoris in solstitiis, cum superius aliter docuerim. nā hic accepi solstitia pro summis uigribus, breuitatis causa: non quòd oblitus sim ueritatis.

Causa ergo cur uer sit saluberrimū, & minime exitiale, non est temperamentū, ut dixi: quoniam uer non est temperatū, sed calidum & humidum: & etiam si esset, non esset nisi in regione temperata, at hoc de ueris salubritate est generaliter uerū, torrida zona usque ad Septentrionē: & licet in Germania paribus aliquibus uer sit frigidū, & æstas temperata, ut apud Lapones & Barmios: in Aethiopia autē citra cancri tropicū uer sit calidū, & hyems temperata: nihilominus & apud Lapones & Barmios uer, non æstas: & apud Aethiops uer, nō hyems, est saluberrimū. Causa igitur salubritatis ueris est triplex. Primum, est temperamentū calidū & humidū ita conformē hominibus, sicut æstas auius, & hyems piscibus. & non solum uer est saluberrimū hominibus, sed etiā quadrupedibus plerisque. Sicut ergo uer est saluberrimū quadrupedibus, æstas auius & infectus, hyems piscibus: ita contrariis in temporibus animalia hæc pereunt, homines scilicet et quadrupedia etiā autumno, aues & quæ ex putredine generantur omnia hyeme. cum enim frigida sint, et plurimo calore aeris ad uitam indigeant, hyeme pereunt: sic uersa uice pisces æstate ob siccitatem, ideo maxime in æstate squalida. Sic ergo apparet, cur dixerit Hippocrates uer esse saluberrimum, et autumnum lethalem maxime.

Secūda causa est, quia in uerē eū nō exuperēt qualitates prauæ, scilicet nec frigus hyemis, nec siccitas æstatis (ut dictū est) et mutatio fit ex frigore ad calorem, quæ longè tutior est quàm ex calore ad frigus. at in autūno sunt opposita, mutatio ex calore ad frigus, iā declarata in primo Aphorismo: et exuperant in eo siccitas et frigiditas, quæ sunt qualitates contrariæ naturæ, humanæ: imò omnium animalium in genere salte. igitur uer ut erit saluberrimum, ita autumnus exitialis.

Dubitabit autem aliquis, quomodo possit demonstrari, in autumno uigere latentem siccitatem, licet non exiguam, & frigus etiam? Et dico, quòd aer æstiuus est siccus, proculdubio ob longum æstiuum. & similiter terra: & in autumno non sit causa, quæ illum aerem potuerit humectare, quoniam adhuc calor in meridie ui-

get: igitur autumnus est siccus. Sequitur autem ex hoc, quod si ab initio autumnus multi decidunt imbres, erit minus siccus, & ideo longè minus exitialis. De frigiditate dicam, sicut in uere de caliditate. in æquinoctio enim autumnali est medius status inter maximam æstatem & maximam hyemem, & perpetuo Sol recedit à nobis, igitur autumnus erit frigidus sub eo sensu, sub quo diximus uer esse calidum. id est, quod tendit ad frigidum, in comparatione ad medium statum hyemis & æstatis illius regionis: tamen est semper simpliciter siccus, ut uer humidum. Ex quo sequitur aliud correlarium, quod scilicet autumnus initium est magis siccum quàm frigidum, & finis magis frigidus quàm siccus: intelligendo eodem modo quo diximus, uer esse magis humidum quàm calidum ab initio, & reliqua iuxta regionum comparationem.

Tertia causa est, quod in uere sol accedit ad nos, qui est autor uitæ & generationis & conseruationis omnium (ut secundo Physicorum, & in libro de Generatione & interitu) & autumnus discedat à nobis: ideo siccantur folia arborum, & marcescunt omnia, sicut uere germinant ac florent. Quæ si quis consideret, uidebit causam aliunde petendam, quàm ex temperamento, etiamsi illud adesset. neque enim tanta est differentia inter temperamentum ueris & autumnus in qualitatibus manifestis, ut uno tempore omnia rideant, pullulent, lera sint, induant arbores folia, floresq; alio autem omnia tristia & decidua, exarescantq; folia plantarum, antequam frigus sentire potuerint. Quinimo multa sunt quæ ante calorem ueris florent, ut uiolæ purpureæ: & hoc, quia sentium accedentem solem. Quod si quis dicat: Si calor solis est adeo uitæ amicus, cur æstas tot habet morbos, quæ calida est, & in ea solem habemus propinquissimum? Dico, quod calor ille est alterius naturæ, scilicet factus ex refractione ac collisione radiorum, sicut in speculis cauis: & ideo igneus, & causa interitus. sed purus, quantumuis sol uigeat, ut in montibus sub æquinoctio positus, saluberrimus est. Est & aliud consideratione dignum, quod tunc scilicet uere & autumno, sol celerissime mouetur: ad nos quidem accedendo uere, & à nobis recedendo autumno: adeo ut sermè per quincuncem unius partis in meridiano singulis diebus uere appropinquetur, autumnus autem discedat à nobis. Quæ causa est, ut reor, ut maxime fiant mutationes occultæ, licet non in aere adeo manifestæ his temporibus, magisq;

quàm æstate & hyeme. hoc autem proprie paulo ante etiã, post uirgum æquinoctium contingit. Ideo rectè dixit Hippocrates, Astrologiam medico esse maximè necessariam, libro de Aere & aquis: & in primo de Dieta. Ergo cum dixit, acutissimos morbos autumnus fieri: de his locutus est, qui natura tales sunt: cum uerò exitialesissimi, licet etiam principaliter de acutis intelligendum sit, potest etiam ad omnes alios extendi. ob causas enim dictas, & calore naturali exhausto, & temporis natura nostræ inimica, & mutationibus repentinis à calore in frigus, percellitur animæ facultas adeo, ut qui uel ætate uel longo morbo, uel laboribus uel tristitia exhausti sunt, aut prauo usu per æstatem sunt regimine, occumbant. Vtrum uerò expediat permutare uestes, ut Romæ solent in huiusmodi constitutione, ut uesperti & manè grauioribus utamur, certum est prodesse: sed & supra modum cauere diligenter, ne exerceamur sic, ut corpus incalcescat.

APHORISMVS X.

AUTUMNUS tabidis malus.

COMMENTARIVS.

¶ Ut in sexto Aphorismo de humida qualitate aeris, in comparatione ad tempora: in septimo de sicca simpliciter locutus est, ut duobus Aphorismis quatuor coniugationes comprehenderet: sic in præcedenti de autumnus natura locutus est simpliciter, hic uerò in comparatione ad tabidos, ut per hos morbos quoscunque longos intelligeremus. ibi ergo ad sanos de acutis, hic ad ægros de longis comparando sermonem facit, ut sint quatuor & hic coniugationes. Autumnus enim acutos in sanis exitiales reddit, longos etiam exitiales efficit: superueniens autem ægrotantibus acuto morbo deteriore facit, non tamen lethalem, ut nec longo. Verbum φθισσι significat propriè phthoen, consumptionem, quæ ex ulcere pulmonis fit. Accepit hoc pro exemplo ut manifestissimo, quoniam talia esse debent exempla. conspicuum enim est in his, quod autumnus omnibus longis morbis malus sit: quoniam phthoe laborantes plerumq; perimit. Ergo, inquit, eadè erit ratio de omnibus cõsumptis longo morbo, licet non in omnibus adeo conspicua. Vnde et medico ad prædicendum & ægro ad præcauendum, præceptum hoc non parum utile esse potest. Vnde primò clara est ratio interpretandi. Cum enim uellet hic docere, autumnus omnibus sermè morbis longis esse noxum: oportet eam rationem inuenire, qua autumnus maxime

Pag. 2. & 9.

Pag. 1.

t. c. 26.
Cap. 10.

ximè generaliter huiusmodi morbis aduersetur: utpote uel ulceribus, uel consumptioni, uel pulmmoni. hæc enim tria habet phihoc. Pulmoni quidem & ulceribus ratione friguitatis autummus aduersatur, tum uerò quòd eo tempore mala fiat coctio ob natui caloris imbecillitatem: eam uerò inæqualitatem temporis omnia corpora debilia ægrè sustinent, ideo etiam consumpta.

17. Quot autem tabis sint genera, dicebat Hippocrates secundo de Morbis. Est unum genus, quod est diuturnum, & uocatur à Serapione Phthisis senilis, in qua non est ulcus in pulmone, sed eijciuntur purulenta, inquit Hippocrates: & est quòd pituita crassa corrumpitur in pulmone. & durat hic morbus septem annis, nonnunquam nouem, ab initio tamen purgato cum eleboro corpore, & adhibita diligenti cura sanatur. aliter, dicit, occidit. Secundum genus est ex feruenti pulmonis ulcere, quod uel statim perimit copioso sanguinis & puris sputo, uel etiam non multo post tempore, quod tamen etiam ab initio curatur. Curat autem duobus remedijs, quibus utitur ad curationem primi generis, scilicet ueratro purgando, & lenticulæ cremore. *φάκκιον* & *φάκκιον* Hippocrates habet, id est legumen. *φάκκιον* *Γαζα* lenticulam, similem lentili, quæ *φάκος* uocatur. Duo enim genera affert Aegyptius. *ωπιλονειν φάκκιον*, lentis coctæ cremorem, nam & coctæ lenticulæ uocatur. Tertium præsidium est ex potu lactis asinini. Circa quod sciendum, quòd ulcera omnia indigent exiccatione, ut etiam in tertio Methodi: sed hæc duplex ab humidis, quia cura ulcerum est exiccatio, & ab humore prauo influente, qui consolidationem impedit ratione malæ qualitatis. Prima fit lacte asinino, & est tertium præsidium: secunda eleboro, quod etiam educit à profundo, & procul scilicet à pulmombus. Lenticulæ autem cremor exiccatur ulcera sine morfu: & forsan Hippocrates in ea aliquid utilitatis etiam specialiter experimento deprehendit. Tertium genus fit ex defluxu seminis, & uocatur dorsalis tabes, quia in dorso iuxta spinam sentiuntur uelut decurrentes formicæ: & fit à cerebro. etenim sentiuntur sonitus in auribus, & capitis grauitas & anhelatio in motibus celeribus, & post uehementes febres succedentes lipyriæ hominem perimunt. Cæterum hoc genus cum febre coniunctum non est, primum autem per interualla (dicit) nonnunquam debili quodam calore corrumpitur: at secundum

genus perpetuam febriculam coniunctam habet, & poma maxillarum rubra, & sputum omnino saniosum & male olens.

Cæterum ad dignoscendum hoc sputum saniosum, idem dabit documentum, in Coacis prædictionibus dicens: Sputum si oleat, super carbones: si descendat in aqua marina, posita in uase æneo: si tabescenti defluant capilli, superueniet fluxus uentris, & inde ex illo mors.

10. Et ita patet modus, quo secunda species tabis perimere solet: & est ualde frequens, ut omnes ferme sic moriantur. Dicit ergo, tabes perniciosissimæ sunt, quæ accidunt ex ruptura uenarum crassarum, id est magnarum, & à defluxu ex capite, & habet utrunque notissimam rationem: & subiungit, quòd sunt maximè à decimo octauo anno ad trigefimum quantum, & huius causam inferius exponam. Notum uerò Apho. 29. est & illud, quod fit ex suppuratione in laterali morbo, cum in quadraginta diebus non repurgantur, quinta Aphorismorum.

15. Cum ergo præter ea quæ Galenus & alij docent, Hippocrates uelit etiam exquisitissimum genus tabis sanari posse, quod citra experimentum non semel factum dixisset: uidendum est quòd nam sit illud in specie, quod sanari possit. Proponit ergo in secundo de Prædictionibus septem signa, quæ significant ægrum sanari posse. Primum à sputo, ut facile per tussim educatur, sit album & æquale, & ab inflammatione alienum. Secundum, ut quæ è capite defluant, per nares educantur: scilicet ut non fatigetur etiam educendo quæ è capite defluant, nec etiam ex illa fluxione morbus augeatur. Tertium, ut non adsit febris, scilicet putrida, nam se exponit dicens, Ut cenare possit, nam qui empyemate correpti sunt, febrem habent molestam hora uespertina, adeo ut à cenare rectè consulendo abstinere cogantur. Quartum, ut sint sine siti, nam hectica, quæ laborant, si sola fuerit, sitim non inducit. Si ergo siti uacant, uacant & febre putrida, & mala fluxione, & superflua exiccatione. Quintum, ut minimè sit extenuatus. Causam habuistis in secundo libro, est enim malum signum, & curationem impedit. Sextum, ut aliud deiciat: ne fortè nimis exusta sit, sed dura tamen: quod indicat uim concentricam ac cœcoetricem esse incolumem: & pro ratione, inquit, assumptorum, ut corpus nutriri nec absumi indicet. Septimum, ut pectus sit quadratum, hirsutum, carnosum, non magnis ossibus: quod indicat, naturam membri patientis esse ualidam.

oportet

oportet autem, quod curari debet membrum, robustum esse: hæc sunt signa sanabilis morbi. Quæ autem specialiter sanationem prohibent, sunt: Si mulier aut uirgo ex suppressione mensium in tabem deuenit, aut si (ut dixi) ex deflexu humorum in hunc morbum deflexerit, aut ex repetitis suppurationibus, raro enim huiusmodi euadunt, dicit: sed autumnio plerique, ut etiam alij longis morbis laborantes, moriuntur. Ex quo etiam patet sensus Aphorismi.

Sec. 7. Scribitur & sexto Epidemiorum sub his uerbis: Tabescentibus autumnus malus. malum & uer, cum ficus folia cornicum pedibus similia sunt. Intelligit de illa ueris parte, in qua fit magna mutatio ob flatum uentorum. Sed in nostra regione cum sit frigidior illa Hippocratis, sub æquinoctio fit ea mutatio: sed ficus nondum pullulare incipiunt, ideo oportet attendere mutationem uentorum apud nos.

Pag. 8. Addit in libro de Locis in homine Hippocrates modum, quo fit tabes ex defluxione, dicens: Si pulmo humidus fuerit, fit ex copiosa defluxione suppuratio: si autem siccus, tabes. Tabis autem dorsalis, id est cum fluxio in dorsum incubuerit, duo signa: dolorem lumborum, & quod caput in anteriori parte uacuum esse uidetur. Non solum autem tabes autumnio magis affligit, sed est etiam morbus autumnalis, ut in Aphor. 22. fr. uidebitur.

Sunt etiam tabes quedam propriorum membrorum: uelut renalis, quæ fieri solet ex ulcere
Pag. 10. male curato in renibus ipsis, ut in libro de Internis affectionibus: & coxendicis, ut apud
Pag. 5. eundem in Coacis prædictionibus. Quibus ex intermittentibus sæpius fiunt recidivæ, his in coxendicem leuem tabem deriuantur. De huiusmodi tabe loquitur in libro de Glandulis, dicens: Pituita si per spinalem medullam defluerit in coxendicem, tabescatq; ex eo coxendix, morbus fit longus, sed insanabilis, ex quo deflorescit totus uigor hominis, & moritur tandem. huic dolent scapulae, & crura, ac pedes. Si uero pituita defluat ad pulmones (inquit) ex capite in pulmones, fit pus, & erodit pulmones, & fit tabes: si uero in uentriculum, & ibi non quiescat, fit leuitas intestinorum: sed si in intestinis moretur, fit uoluulus diuturnus.

Porrò de curatione suppuratorum, diligenter per chirurgiam agit Hippocrates secundo de
Pag. 16. Morbis: adiciq; causam, cui tabificis adueniat fluxus uentris, ex quo pereunt, & casus capillorum. nam inquit: Iam demonstrante putredi-

ne circa cor ascendunt uapores salsuginosi, ex quibus capillorum radice uitiatur, caduntq; capilli: materia uero illa salsa defluens ad uentriculum & intestina, commouet ea, & non sinit conquiescere cibos, & ideo incocti eijciuntur. Vexatq; tabes magis iuueniculas mulieres, quam anus. Sed notandum, quod (ut etiam habetur sexto Epidemiorum: Tabescentes statim urito) antequo tempore curabant aliquos, deploratos alioqui, hoc præsidio, quo hodie caremus.

Sed hic dubitatur, quomodo Hippocrates hoc in loco dicit, quod tabifici natura facilius incurunt tabem, & facilius sanantur, iuxta illud, In morbis minus periclitantur ægrotantes. ubi Galenus uisans illud primum Epidemiorum, Et maxime moriebantur hi, quorum natura ad tabem uergebat: dicit, quod dictum illud Aphorismum intelligitur de temperatura, non compositione membrorum. Sed dico quod est generale: quia sanantur, quicunque leuioribus ex causis incidunt in morbos facilius: prout autem natura facilius decidunt, igitur facilius sanantur. Sed in primo Epidemiorum causa erat eadem, quia constitutio temporis, quo in casu non solum qui compositione assimilantur, sed etiam temperatura, & celerius corripuntur morbo populari, sed etiam facilius moriuntur. Ergo Galenus non recte exponit Hippocratem, nec difficultatem soluit. Nam ex præcepto Galeni minus fugere deberent biliosi in constitutione populari ardentium febrium, utpote qui minus essent periclitandi seu morituri: cum tamen totum contrarium sit. nam & facilius morbo eo corripientur, & facilius moriuntur: & plures ex his qui sanabuntur, tardius & minus integrè sanabuntur. Ex quo uides, quanta mala pariat male tradita doctrina.

APHORISMVS XI.

DE temporibus, si quidē hyems sicca & aquilonia fuerit, uer autem pluuiosum & australe, necesse est estate febres acutas fieri, & lipitudines, & intestinorum difficultates: præcipue uero mulieribus & pueris, qui natura sunt humidiores.

COMMENTARIVS.

¶ Amplectitur contrarias temporum naturas in hoc & sequentibus duobus Aphorismis, propter

propter duo. primum, ut intelligeremus, quod erat obscurus, scilicet missionem contrariorum: secundum, ut ex evidentioribus doctrinam conficeret, maiores autem sunt effectus contrariorum dispositionum temporum, propter mutationem, ut declarauimus in contrariis temporibus, quam in eadem qualitate perseverantibus. Obseruat autem in omnibus, praeterquam in quarto decimo, ubi agit de similibus, ut intelligeremus discrimen roboris mutationis & similitudinis, & etiam effectus, quatuor. Primum, quod accipit tempus primum, quod excedentem habet qualitatem, ut aestatem uel hyemem: & post tempus aequale proximè illi succedens, ut uer post hyemem, aut autumnum post aestatem. Secundum, quod effectum proponit in tempore primo contrariis: ut si accipit aestatem pro primo tempore, proponit de morbis futuris sequenti hyeme. Tertium, quod accipit duplicem contrarietatem a natura pluuiosi & sereni, & a constitutione uentorum: uelut australi, aut boreali. Quartum, quod facit constitutionem temporis stantem aeri: ut si accipit constitutionem aquiloniam, accipit & siccum aerem, & serenum: & si australem, humidum & pluuosum, & hoc facit ad confusionem nimiam uitandam. Res enim per se obscurae, si obscuriores etiam traicendo reddantur, a nemine postmodum intelligi possunt.

Hippocrates in libro de Aere, aquis & locis, hunc Aphorismum ad uerbum describit atque declarat, ut patet si fuerit aliter cum interpretari. Si quidem hyems sicca et aquilonia fuerit, uer autem pluuosum & australe, necesse est aestate febres fieri, & lippitudines. Cum enim aestas derepenit accedat, dum terra adhuc humida est a uernis imbribus & austris, necesse est aestum duplicatum esse, & a terra irrigua & calida, & a sole urente, cum uentres in hominibus nondum constricti sint, neque cerebrum resiccatum. non enim fieri potest, cum uer tale existat, ut corpus & caro non humore fluida fiant, adeo ut febres acutissimae in omnes irruant, maxime autem in pituitosos. Ad dysenterias par est fieri & mulieribus & uiribus humidioribus. Et si circa Canis exortum accedat aqua ac tempestas, & Etesiae spirauerint, spes est cessationis, & ut autumnus salubris fiat: sin minus, periculum est ne & pueri & mulieres moriantur, minime uero senes. Et ne qui superstites euadunt, in quartanas desinant, & ex quartanis in hydropes.

His uisus, discrimen Aphorismi & loci adducti adnotemus, quod quidem exiguum est, cum tres morbos in utroque enumerat: febres acutas, lippitudines et intestinorum difficultates. Sed in libro de Aere & aquis, scripsit pro (Acutas) acutissimas, ut etiam Galenus legit in suo Commento. Aliud discrimen est, quod dicit febres huiusmodi fieri pituitosis, ex quo dissoluitur utraque differentia. quasi dicat: Febres et lippitudines sunt omnibus, sed pituitosis acutissimae. Tertium discrimen est, quod in Aphorismo legitur, Pueris humidioribus: in libro de Aere et aquis, uiris humidioribus: sed cum raro uiri sint adeo humidi, appositus pueros, ut compendiosior fiat sermo: scilicet intelligentibus nobis, quod quando uiri & senes adeo fuerint humidi in excessu ut pueri humidi, tunc tales & ipsi corripiuntur huiusmodi morbis. & ita fiet regula generalis in transitu ab * ad etatem. Quartum discrimen, quod est maioris ponderis, est, quod in Aphorismo ea uerba (praecipue uero mulieribus, &c.) uidentur referri debere ad lippitudines, febres et difficultates intestinorum: sed in libro de Aere et aquis, uidentur referri solum ad intestinorum difficultates. Verum ad omnes morbos referendum est, quia dicit (maximè autem in pituitosos) loco generalis dicti. Et etiam quia in Aphorismo dicit, necesse esse talia accidere, scilicet generaliter, igitur praecipue aliquibus, et cum non explicet nisi humidiores: ergo illud uerbum Humidiores, cum annexis, debet applicari omnibus morbis recitatis.

Cur uero dixerit (necesse est) Galenus disputat dicens, ratione hoc esse deprehensum: quia experimenta uel sex aut septem, quae uix homini in tota uita obseruare, non sufficiunt ad construendam generalem regulam. Verum non ob hoc dixerim Hippocratem hoc dixisse: sed quia ipsemet se declarat, rationem sequutum. Credo ergo illud uerbum adiectum, quod et rationem sequutus sit, et propria experimenta, et longas etiam praedecessorum suorum obseruationes habuerit, quas cum uerissimas inuenerit, ausus sit addere illud uerbum Necesse est.

His uisus, reddamus rationem quatuor propositorum, a Galeno etiam descriptam, sed obscure satis: cum nullus expositorum post ipsam uideatur affectus, nec omnino perfecit, sed diminuta rescripsit ex aliquo ueterum Commentario. nam nullibatam acutus uidetur fuisse. Sed qualiscumque sit, illi tribuatur, quamuis implicita: ipsius autem contextus rationem addere, superuacuum est, et non

est, cum ex libro de Aere & aquis ac locis Hippocrates eam diffuse docuerit, & cur hi tres morbi præcipue sentiant: unum solum addendo, Proble. 3. ex prima Problematum, uideri lippitudines febrium quasi prænuncias, quod ab eadem causa, scilicet aestu, proueniant.

Ergo primum accipit æstatem aut hyemem pro primo tempore, ut dum morbos in contrario tempore gigni docere uult, uehementem habeat qualitatem in illo. uelut pro æstate, cum uult morbos ex calore gigni, hyemem assumit, ut interposito uere in æstatem desinat. Et assumpta æstate, interposito autumno in hyemem, ut ex uno tempore in aliud mutans, uel maximum calorem uel maximum frigus causam ipsorum morborum habeat. Subiicit autem secundum tempus, ut in tertium deueniat: ut uer hyemi, ut ad æstatem. Nam non poterat primum enumerare hic morbos hyemis, cum hoc infra facturus esset (neq. enim existimes, uelle hic, quamuis prætereat, nullos morbos contingere: sed tales, quales paulo post docebimus) neque ueris, quod cum hyemi contrarium sit, temperat aerem. si enim simile fuisset, potuisset morbos gignere: necessarium igitur fuit ut enarraret morbos tertij temporis, primo scilicet & secundo præterito. Tertij causa (quam Galenus omnino non intellexit) est, quod in omnibus accipit duas contrarietates: unam in actiuis, aliam in passiuis. Nam passionem Cicero uitauit, & passiuum etiam neglexere plures: hoc tamen Charisius Sospater, antiquissimus Grammaticus, cum omni illorum schola recipit: utrunque uerò Priscianus, Grammaticæ artis princeps, & alexandros, ut in posterum cum Ciceronianis disceptare non cogar: sed utens & essentiam induxit Quintilianus. prius recepta (ut cum Horatio) Et noua fictaq. nuper habebunt uerba fidem, si Græco fonte cadant, parce detorta. — uel: — Si uolet usus,

Quem penes arbitrium est. —

Vt si hyems sicca, imò αὐχυνός, id est squalida (ut aliis dixi) & Aquilonia, id est frigida: uer uerò ἐρούερος, id est assidue pluuiosum, ut utranque passiuam qualitatem in extremo concipiat: & Australe, id est calidum, quod ipse declarauit illis uerbis, Et à terra irrigua & calida.

Ordinatur ergo ratio sic: Hippocrates uolens ostendere morbos, qui accidunt ex mutationibus temporum, duobus temporibus con-

tiguus indiguit. & quia mutatio fit inter contraria, contrarijs constitutionibus temporum indiguit: & quia contrariæ constitutiones temporum sibi inuicem succedentium naturales æquant aerem, & ideo non gignunt morbos, indiguit tertio tempore. Et quia in eo exigitur qualitas efficax, oportuit ut primum etiam eam haberet.

APHORISMVS XII.

SI uerò hyems australis & pluuiosa fuerit, uer autē siccum & aquilonium, mulieres quibus partus ad uer inest, ex quacunque occasione abortiunt: quæ uerò parient, imbecilles & morbidos infantes pariunt: quare uel statim intereunt, uel tenues & ualitudinarij uiuunt. Cæteris autē mortalibus difficultates intestinorū, & lippitudines sicce fiunt: senioribus uerò destillationes, quæ cito interiment.

COMMENTARIVS.

¶ Stultum est disputare, & tempus terere in inutilibus: utpote, cur quidam imperitus adiecerit Serena: cum palam sit, ad confusionem omnium id pertinere. Ita enim aggredi expositiones oportet, ut in manifestis lectorem non cogamur frustra nugis nostris operam dare: ut qui dam interpres Dioscoridis, in quo plura uerba, nullæ fermè sententiæ. Nec in contentionem reuocare decet, non solum quæ nullum fructum afferunt, sed nec quæ exiguum, in tanta uitæ humanæ breuitate, in tot impediementis, in tam magna multitudine rerum nobiliorum & utilissimarum. Quare opera precium magis fuerit docere, quomodo Hippocrates ex constitutionibus ambabus fermè naturalibus, scilicet hyeme frigida & sicca (quamuis hyems sicca proprie non sit, sed potius serena) & uere calido & humido, quale esse debet, ad contrariam naturæ temporis in utraque qualitate conditionem transierit, scilicet hyemem australem, id est calidam, quantum esse potest, & pluuiosam: uer autem siccum & aquiloniū seu αὐχυνός, quod magis est quàm siccum & frigidum: ut nos admoneret, non esse eandem prorsus rationem in mutationibus quæ sunt cōtra naturā, ei quæ est secundum naturā. Sed uideamus primum, quomodo ipsemet seipsum interpretetur in libro de Aere & aquis: Si uerò hyems australis & pluuiosa & tranquilla fuerit, uer autē siccum & aquilonium

1. aquilonium ac tempestuosum: primum quidem mu-
 2. lieres, quibus partus ad uer inest, ex quacunque
 3. causa abortiunt: quæ uerò parienti, imbecilles &
 4. morbosos infantes pariunt. quare uel statim in-
 5. tereunt, uel tenues & ualeudinarii uiuunt. Atq;
 6. hæc quidem mulieribus. Cæteris autem morta-
 7. libus difficultates intestinorum, & lippitudines
 8. siccae fiunt: & aliquibus defluxiones à capite in
 9. pulmonem. Pituitosis igitur difficultates intesti-
 10. norum fieri uerisimile est, & mulieribus pituita
 11. de cerebro defluente, propter naturam humido-
 12. rem: biliosis autem lippitudines siccas, propter
 13. carnis caliditatem ac siccitatē. Valde autem seni-
 14. bus defluxiones, propter raritatem ac eliquatio-
 15. nem uenarum, adeo ut aliqui quidē de repente pe-
 16. reant: alii uerò semisyderati, aut dextra aut sini-
 17. stra parte fiāt. Cum enim hyems sit australis &
 18. pluuiosa ac tepens, ut corpus nō astringatur, ne-
 19. que uenæ, uere accedente boreali ac sicco & fri-
 20. gido, cerebrum postquam ipsum dissolui ac pur-
 21. gari contigit à grauedine ac rancidie, tunc si-
 22. mul cum uere stabilitur ac constringitur: quare
 23. de repente æstate accedente, & ardore ac muta-
 24. tione adueniente, hi morbi incidunt: & intesti-
 25. norum læuitates, & aqua intercus ferē reliquis
 26. morbis desinentibus superueniunt, cum nō queāt
 27. facile uentriculi à cocepto humido exiccati. Hic
 28. primum additur, In constitutione tranquilla &
 29. tempestuosa, atq; hoc fuit quod quidam in Apho-
 30. rismo legunt, duos frustra: inde deterius (ut
 31. dixi) uerbum illud quod tranquillum significat.
 32. hic quippe cum tempestuoso opponatur ab Hip-
 33. pocrate, serenum uerterunt, & ex nullo duos er-
 34. rores finxerunt. nam oportuit, si duos adde-
 35. retur, addi etiā Augures. At uerò hic utrun-
 36. que conueniebat, subtiliter & minutim omnes
 37. causas disquirenti: in Aphorismo neutrum, bre-
 38. uisimè omnia complectenti, nec nisi necessaria.
 39. Apparet igitur, scitulum quempiam, existimantē
 40. corrigere Aphorismum, eam dictionem frustra
 41. interiecisse. Verum dices, quomodo poterit esse
 42. tranquilla & aquilonia? Respondet bene Gale-
 43. nus tertio in tertium Epidemiorum, aerem nō se-
 44. cus atq; maris aquam perpetuò moueri, atq; hæc
 45. in summo: aer uerò in sublimiore parte, quod pro-
 46. bat ex motu nubium, quæ uelociter mouentur,
 47. tametsi in frā & apud nos nullus uentus sentia-
 48. tur. Et hoc est quod nos declarauimus in pri-
 49. mo de Rerum uarietate, ubi docuimus uentos fer-
 50. re: quod etiam probè norunt nautæ, cum enim ui-
 51. dent nubes alius discurrere, statim parūt se ad-

Com. i.
 post Pro-
 oemium.

Cap. i.

uersus uentum illum: et si uident illas bisariam a-
 gitari, subito expectant certam tempestatem: &
 si possunt, in tutiorem locum se recipiunt. Si er-
 go uentus aquilonius in superiore parte tantum
 uigeat, aeris dicitur tranquilla constitutio, & ta-
 me erit Aquilonaris. Sed dices, Alia emergit du-
 bitatio: quia dicit Australis, & cum assiduus plu-
 uis, ut suprā exposuimus: & tamen primo Epide Sec. i. tex.
 miorum dicit, Hyems austrina tota squalida. Et 4. 8.
 10. rursum: Cum esset tota hæc constitutio austrina
 & squalida. Et per contrariū in secunda con-
 stitutione eiusdem, cum esset totus annus humi-
 dus & aquilonius. Propterea dico, quod Aquilo Sec. 2. text.
 & Auster ex diuersis partibus fiāt, ut dixi: 5.
 qui à polo Boreas, serenitatem & siccitatem par-
 rit: qui ab Occidente æstiuo, imbres multos, in
 Hippocratis regione. Auster qui à polo flat,
 humectat aerem, & imbres adducit: qui ab or-
 riente, etiam hyemali: sed qui ab occidente, e-

20. xiccatur.
 Primum quidem.) Adiecit hæc uerba
 in libro de Aere & aquis, ut intelligeremus hoc
 principaliter agere. & iurē, corpora enim præ-
 gnantium cum sint imbecilliora, citius & ma-
 gis afficiuntur reliquis corporibus. Dixit etiam
 Primum: quia tales uere, & non expectata æ-
 state patiuntur. Et hoc est quod dixit Galenus,
 exponens præcedentem Aphorismum super uer Sec. i.
 bis illis Hippocratis secundo Epidemiorum: Car-
 30. bunculi in Cranone æstiuo, pluebat in ardoribus
 aqua larga: contingebat hoc per totum, & ma-
 31. ximè ab austro, quando mutatio est magna, &
 32. ad qualitates quæ plurimum faciunt ad corru-
 33. ptionem: ut in Cranone ad calidum & humi-
 34. dum, dicit enim infrā Morbi in pluiiarum mul-
 35. titudine, putredines. At ibi fuit cum maximis ca-
 36. loribus pluiiarum multitudo: uel si corpora sunt
 37. imbecillia, ut hic in ipsa statim constitutione, non
 38. expectata in aliud tempus mutatione, morbi
 39. 40. fiunt, & maximè cum constitutio fuerit præ-
 41. ter naturam temporis. Tria ergo sunt, quæ
 42. non sinunt expectari constitutionem tertij
 43. temporis: magna mutatio ad qualitates, quæ
 44. sunt causæ putredinis: peregrina & aliena
 45. temporum constitutio ab ipsis temporibus, &
 46. imbecillitas ac preparatio passuorum corpo-
 47. rum. Causam huius cum Hippocrates non
 48. expresse, Galenus aliam subiunxit non suf-
 49. ficientem, ratus Hippocratem eam prætermi-
 50. sisse. Galeni causa ingeniosi uenti est, sed sa-
 51. ne ridicula, scilicet quod infantes in utero re-
 52. pentinū frigoris sentientes, aliquidem debiliores
 53. abortu

abortu intereunt. non enim sufficiunt perferre illud frigus, quod laxa corpora humida & mollia matrum admittunt. alij dum nascuntur, repentino frigore aeris percussi moriuntur: uel si uiuunt, tenues & ualitudinarii uiuunt. Pudet me quod Galenus has nugae scripserit. Primum Hippocrates non supponit illud frigus repente aduenire, sed per totum uer manere atque augeri. deinde uidetur existimare, quod caliditas illa hyemis sit res magna, cum sit solum temporis quidam, & clemens (ut ille uocare solet) hyems: multominus ueris frigus comparandum est frigori hyemis.

Cur ergo mulieres non abortiunt infantes in hyeme? cur qui nascuntur media hyeme, non solum non pereunt, sed robustiores sunt his qui alijs temporibus nascuntur? Male ageretur in Germania, & apud Sarmatas, si infantes nascendo periret ob frigus aeris. at tantum abest ut frigus aeris perferre non possint, ut etiam quod implet Galenus testatus est in primo de Sanitate tuenda (sed non memini) pluuio mergant nuper natos infantulos. Deinde quem calorem maiorem sentiet infans ex hyeme tepida, qui iuxta discrimen aestatis & hyemis sentiet? & quomodo calidus aer uel frigidus ad illum penetrabit? male ageretur, si hyeme frigeret infans in utero. at fecerit illum, quod non animaduertit Hippocratem scripsisse causam huius. Indicio etiam est, quod causam difficultatis intestinorum & desillationis, & lippitudinis siccae, uerba Hippocratis adducens, scripsit, abortuum praetermisit. Ergo generalis omnium causa ab Hippocrate traditur hoc modo: Cum hyems fuerit australis, pluuiosa & sepeus, corpus totum, & praesertim cerebrum, repletur multo humore pituitoso (scilicet etiam falso, ut bene exponit Galenus) uenaeque laxantur: inde repentino superueniente frigore, generantur grauedines & rauedines, materiaeque ad oculos calida deriuatur, quae foras non exiit, constrictis omnibus meatibus a frigore (hoc enim recte etiam a Galeno explicatur) fiuntque lippitudines siccae, id est, in quibus lachrymae non prosiliunt (communiter enim in lippitudinibus alijs effluere solent) & difficultates intestinorum, & desillationes quae in senioribus etiam cito intermunt, & in praegnantibus eiciunt foetum: etsi modo ferant usque ad partum, nascuntur adeo imbecilles ut uix uiuant: aut si superuixerint, languide runt, & admodum infirmi, ob naturam illam aerem & crudam a cerebro maxima ex parte frigidam

te expressam. Quis iam mihi iniquus erit uindex, qui fabulam illam Galeni de frigore, huius adeo manifestae & sensibili, atque ab Hippocrate causae sumptae praeponat? Praesertim cum dicat Hippocrates in libro de Sterilibus: Si qua praegrans decem menses perficere non potest, sed corrumpit, & hoc saepe patitur ex huius utero, tum ex toto corpore aquam purgato. Et primo de Morbis mulierum, cum docuisset madidos & humidos uteros non concipere, inquit: Sunt autem mulieres, quae facile in uentre concipiunt, gestare tamen non possunt, sed foetus corrumpunt tertio aut quarto mense, nulla alia causa manifestata: sed id contingit ob eam, quae relata est. Et infra paulo: Si uteri pleni sint, membranae minus coherent foetui, atque ita abortiunt. Quis unquam de calore aut frigore haec audiuit, nisi haec talia sint, ut matrem ipsam corrumpant?

Huius Aphorismi exemplum affert secundo Epidemiorum: In Perinthum circa solstitium secunda aestiuum uenimus: facta est autem hyems clementi caelo austrina, uer & aestas ualde sine aquis usque ad Pleiadum occasum. nam si etiam quod aquae crecidisset, id erat uelut manna roris guttae. Et aestas non ualde spirans: & qui spirant, diuulsi id fecerunt. Aestate febres ardentes populariter grassatae sunt multae. Sed quia non adiecit, quod uer fuerit Aquilonium seu frigidum, ideo loco fluxionum contingere febres. Manifestum est autem, quod cum sint tria principalia (ut saepe dictum est) scilicet tranquillitas & uenti, imbres & serenitas, calor & frigus, quod in Aphorismo (ut exponitur in libro de Aere & aquis) omnes tres mutationes complexus est. Voluit autem intelligi per id quod uentos omisit in praesenti Aphorismo, plus referre qualitatum adiuuorum & passiuorum mutationem, quam uentorum: nam secundo Epidemiorum etsi meminisset mutationis ex humido in siccum, nihil tamen tale secutum est. illud uero exemplum nihilominus hic ualde accommodatum est, cum si quid in hac mutatione defecerit, intelligere uoluerimus, quid sequatur. Sequuntur enim sunt febres ardentes, & quales ibi describuntur, non sane ualde mortiferae: & maxime quibus pustulae quaedam rubrae miliariae in cute subortae sunt. Ex his mulierem nullam mortuam fuisse, cui haec eruperint, animaduertit.

Secundu est etiam Galeni existimare omnes hos quatuor morbos uere fieri cum tumore. Aspecta

tes æstate omnes præter abortum uel succedere, scilicet lippitudines sicæ, difficultates intestinorum, fluxiones tam quæ citò interimunt, quàm communes.

Duos tamen adiecit morbos, quos uult solum in æstate fieri: scilicet leuitatem intestinorum, & aquam intercutem. nam reliquos uult etiam in ipso uere incipere posse: tamen in æstate magis scire, & fieri magis populares. Sed cur in Aphorismo omisit æstatis mentionem? certe si non in alio aberrasset Galenus, uenia dignus fuisset. Causa fuit, ut intelligeremus uere quid, etiam non superueniente æstate hæc contingere. meminerat autem se declarasse in libro de Aere & aquis, quod rationem docuerat in omnibus generalem, quod tales morbi si etiam incipiant in ipsa constitutione, uberius in tempore succedente grassantur, adeo ut abundante humore perueniant homines ad leuitatem intestinorum: seu, ut

Aphor. 54. in septima Aphorismorum, ex Cornario, à leuitate intestinorum, dysenteria: et Sexta eiusdem, à dysenteria aqua intercutis: seu quod dissoluta multa pituita hoc etiam per se contingat, utroque modo uerum esse potest.

Sed cur dixerit, Desillationes in senioribus, quæ citò interimunt? Galenus minus explicuit, quàm ipse Hippocrates, cum doceat se loqui de morbo attonito aperte, cum subiungat: Aliqui uero semisiderati aut dextra aut sinistra parte fiunt. Nam si materia illa in ualde senibus, cum imbecilles sint, & uacuas habeant uenas (primo de Morbis, quod etiam in textu supra ex libro de Aere & aquis retulimus) deferatur per uenas iugulares ad cor, loco grauedinis uel raucedinis, repente moriuntur apoplectici: sin per neruos resoluti, altera ex parte hyderantur. Liqueat autem, quod hic Aphorismus contrarios status ad unum duorum temporum cum præcedenti facit, non solum autem licet, sed necessarium est sic facere. cum non ex contrariis contraria sequuntur, ut hic, nam non solum contraria omnia, sed quedam etiam prorsus eadem, ut dysenteria: quedam ex parte, ut lippitudines humide et sicæ, in una fluxiones, in altera acutæ febres producuntur. Abortus autem, nihil habent quod eis respondeat.

APHORISMVS XIII.

Si uero æstas sicca fuerit & aquilonia, autumnus uero pluuiosus & australis, dolores capitis ad hyemem fiunt, & tussiles, raucedines atque gra-

uedines: quibusdam autem, & tabes.

COMMENTARIUS.

Tres facit coniugationes Hippocrates libro de Aere, aquis & locis, incipientes ab æstate, utpote quæ morbos magis perniciosos adducant: unde etiã quatuor illæ constitutiones, quas pro exemplo ponit in primo Epidemiorum, aut eiusmodi sunt, aut magis ad has quàm ad duas prius recitatas accedunt. Omittit autem Hippocrates primam harum trium hic, quæ talis est, ut melius præsentem ex collatione intelligamus. Si autem æstas pluuiosa sit, & austro multum perfluitur, similis, se quatur autumnus, necesse est hyemem morbidam esse: & his qui pituita abundat, & quadragesimum annum exceßerunt, febres ardentes fieri uerisimile est. qui uero bile abundat, costarum & pulmonis inflammationes. Hæc de simili, de dissimili uero, de qua in præsentibus Aphorismo est sermo, hæc refert: Si uero æstas sicca fuerit, & aquilonia, autumnus uero pluuiosus & australis, dolores capitis ad hyemem fiunt (& cerebri corruptiones) & tussiles, raucedines atque grauedines, quibusdam autem & tabes. Nec plus habet ibi, quàm in Aphorismo, unde explicatio ex superioribus sumenda erit: solum id additur de cerebri corruptionibus, quam simul cum reliquis quinque affectionibus declarabimus. Cur æstatis non ascribat morbos, palam est: quoniam unius temporis morbos describere propositum non est: & etiam, quia temperata erit huiusmodi constitutio, ac maxime sine morbis. Sed & autumnus temperatus erit: & si modò aliquantisper calidus & humidus, cum natura sit frigidus & siccus, non pariet multos neque magnos morbos: sed superueniente hyeme, à frigore copia humoris pituitosi, ac etiam serosi constricta in cerebro, pariet omnia quæ dicta sunt: et in præparatis etiam ad tabem, ex acri de stillatione phthoen dictam.

Porro alterius constitutionis causas ascribere, non ad præsentem, ut liquet, sed sequentem pertinet Aphorismum. melius igitur fuerit hic, ut in sequenti Aphorismo, tum hoc quod proposuimus, tum expositionem, tum etiam ut de ortibus siderum sermonem absoluam: atque quæ Galenus ibi nugaratur, partim refellam: partim doceam, quod ille pollicitus nesciebat, ut hic de causis mutationum temporum historiam perficiam. Mutantur tempora sex ex causis potissimum, caliditas uel frigida constitutio temporis, serena

uel pluuiosa, turbulenta uel tranquilla. Primum ex solis motu in signifero, cuius cum sint quatuor puncta principalia, si in duo media diuidatur, fient quatuor diuisiones: quarum duæ sunt ab æquinoctio ad æquinoctium, in quarum Boreali manifestè calor uiget: in Australi autem manifestè frigus, ut hic accessus ad puncta, ad qualitates manifestas pertineat, calorè scilicet & frigus: reliquæ duæ à tropico ad tropicum, occultas faciunt mutationes, quod sol à bruma ad æstiuum solstitium germinare faciat, et uitam augeat occultata uel in tota alia medietate contrahit se, & uitam debilitat. Cum uero actio solis duplex sit, occulta et manifesta: hinc fit, ut uer utrang; causam complectatur generat uis & uitæ calorem scilicet & accessum: autumnus uero utrang; oppositam. nam & sol recedit, & abest ultra æquinoctialem. Hiems uero, quæ à bruma incipit, & sub æquinoctio finitur, occultè quædæ sole ad nos accedit, salui & uitæ et generationi utilis est: apertè autem aduersatur, propter solis absentiam seu frigus, ita æstas contrariaratione, licet calore uitæ amica uideatur, occultè tamen uitæ insidiatur. Vnde plantæ hyeme translata uiuunt, aut etiam insitæ æstate pereunt: æstate tamen fructi ficiant, hyeme etiam fronde carent. Atque hæc sunt milia à Ptolemæo, primo de ludicijs astrorum.

Cap. 9.

Illud adijcere licet, quod cum Apogæon solis nostra ætate sit in secundæ partis canceri fine, ideo cum tunc uigeat æstas, erunt æstates temperatæ: hyems quoque, cum sol sub bruma sit in Perigeo: Antiscijis uero nostris, omnibusque qui sub eodem circulo æquinoctio parallelo habitant, contraria est. nam hyemes habent frigidissimas, cum tunc eis sol in apogæo sit: & æstates feruentissimas, quia sit in perigeo tunc. cum uero æstas apud nos, ut dixi, scilicet ad 11. calendæ Augusti, id est, cum sol distat à solstitio partibus quadraginta, hinc fiet ut post mille et octingentos annos incipiat regio nostra æstates pati calidiores, hyemes uero frigidiores. augebitur autem hoc malum, donec peruenerit Apogæon ad libram octo millibus abhinc ac octingentis annis: tum uero ob inæqualitatem multis inundationibus & æstibus ac conflagrationibus concussa hæc medietas borealis sensim desolabitur, perseverabitque atque augebitur hoc malum nouem annorum millibus. At interim occultè ledetur constitutio uitalis omnium rerum: apertè autem uigebit atque florescet, ut in æstate solet, partes tamen ad polos minus affligentur.

Secundum est ex motu lunæ: hæc mirificas

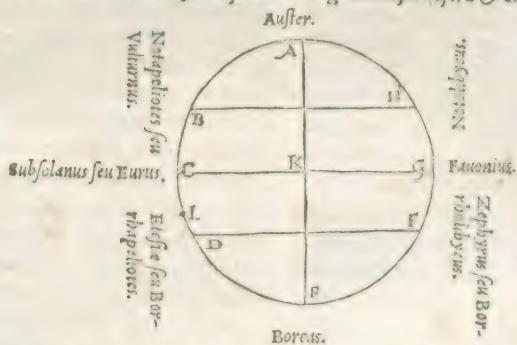
habet mutationes, quas nisi singillatim explicauero, intelligere non licebit. Ergo à coitu ad quadrantem septem diebus & dimidio frigefacit & humectat: idem facit ab initio Capricorni ad Arietis initium, imitata solem. à solis primo quadrato ad oppositionem Ver refert, & ab Arietis initio ad Cancræ initium: pariter post quindecim dies à coitu, & statim ab oppositione cum sole, & à Cancræ initio ad Libram calefacit et siccatur. At in ultimo quadrante, & à Libra ad Capricornum, siccatur atque refrigeratur. Ponamus igitur, quod dum Sol est in initio Leonis, Luna sit in Arietis initio, erit æstas æstiuosaratione habitus et luminis Lunæ, & signi uernalis: cuius causa non multum siccabit, licet sit in quadrante æstiuo. quare Lunæ effectus cum necessario contrarij sunt, semper ratione luminis & loci: ideo fit ut uix unquam potuerit constitui ratio manifesta mutationis temporum ex Luna. Si enim Sol accedat ad nos, ipsa prope nos parum calefacit ob luminis paritatem: si Sol prope solstitium sit, et ipsa prope oppositionem, erit ultra æquinoctij circulum, ut multum calefacere non possit. Hoc ideo factum puto, ne nimis frequentibus & celerrimis mutationibus morbi descreuerint, & perniciem mortalibus afferret. Cum uero Luna post solstitium statim coierit cum Sole, & ad Arietem peruenerit, congeminator calor, sitque longa æstas non æstiuosa, quoniam plus augeat calorem Solis in Leonem ingressus, quam Luna quæ antea in eo fuerat potentia.

Tertium est, ex erraticis alijs: quarum duæ Venus & Mercurius cum semper prope Solem sint, eodem ferme in quadrante sunt signiferi: quare illorum ratio parum euariat à Solis ratione, nisi quod cum in Leone simul fuerint, caliditatem augent, & feruidiorem faciunt æstatem: cum in Scorpione, inæqualitatem, & ratione atque experimento compertum est, pestiferos facere Autumnos. quod si Mars ibi adsit, erit maius malum, & æstiuosus ualde Autumnus: & si Saturnus Martis loco, idem erit quod ad morbos attinet: sed erit frigidus, nubilosus: utroque autem modo maximè inæqualis. Porro sunt quatuor congressus earum, seu per coniunctionem quæ omnium est ualidissima, seu per oppositiones, Saturni quidem cum sole, refrigeraturque aer ualde, & cum luna obnubilatur ac densatur: cum autem Mercurius coit cum Ioue, aut (ut dixi) opponitur, fiunt uenti. Et si Mars cum Venere, fiunt imbres & temperatæ, eoque magis, si sol uel luna accesserint.

et si hæc contingant, cum oriuntur, aut occidunt. Et ortus Saturni atque occasus refrigerat, Martis autem calefacit, Iouis aerem temperat atque serenat. Est tertia vis non contemnenda in singulis. Nam Iupiter dum accedit, temperat occulte, fouetque hominum et omnium iuuentium uitam. Eademque in quadrantibus peragit ferme quæ sol: nisi quod loco caloris temperat, et serenitatem cum leuibz uentis adducit, aut aufert, ut in Sole dictum est. Saturnus ab Ariete ad libram temperat æstatem, hyemes acerbas facit. Et uterque Saturnus et Iupiter prope tropicum hyemalem, aut quam eum superauerint, nubes magnas mittere solent. at Saturnus à Libra ad Arietem, et similiter Mars, parum mutant temporis statum. Mars tamen ab Ariete ad Libram tepidas facit

250
hyemes, feruidas æstates, maxime in Leone. Accessus Saturni et Martis quomodocumque fiat, seu per longitudinem seu per latitudinem, hominum et animalium atque plantarum corpora debilitat, et temperie evertit: recessus, utilis est.

Quartum, ut dixi, est ex ortu siderum magnorum, atque occasu: præsertim (ut dixi) in Canicula et Arcturo ortum, in Pleiadibus Hippocrates ortum et occasum considerat. Luna quoque illis congregiens his temporibus, auget eorum effectus. Sed, ut dixi, hæc ad sequentem transferenda sunt Aphorismum. Quintum uero est pluuiarum abundantia uel defectus, de quibus infra suo loco dicemus. Sextum est uentorum status, Aphor. 15 de quibus nunc quæ Hippocrates tradidit in suis regionibus, in nostra et omnibus alijs docere pro-



positum est. Sumatur noster orizon a b c d e f g h. cuius in centro k, ut dixi, nos semper esse necesse est. et ducta ab Austro ad Boream a k e, cum æquinoctij circulum secet orizon, semper per æqualia sunt sectiones c et g, nam sunt circuli magni. Et ideo cum k etiam sit centrum æquinoctij ex demonstratis in geometricis elementis, erit c k g ad perpendicularum diuidens a k e. quare ortus æquinoctij et occasus, quasi inter Meridiem et Boream, nobis et omnibus in quacumque plaga habitantibus. Ergo ortus et occasus æstiu erit Boream uersus d et f, ut dictum est: et hyemales b et h, quæ omnia puncta ueris nominibus uentorum præsumimus: quamuis alijs, dum scriberemus comentaria in Ptolemæum, paululum ab hac nominum descriptione (quod nondum Dialecticam inuenissem) uariauerim circa Zephyrum, et quorundam aliorum nomina uentorum: quæ corrigi debent iuxta hanc descriptionem, seruata mathematica ratione, quæ ibi habetur inconcussa. et proponatur ut nobis, quod dicit uernaculus Poeta,
Zephyro spirat, el bel tempo rimena.

30 Quod uetus ille sub uespera spirans serenat celum, iuxta illud etiam:
Zephyro spirat el ciel si rasserena.

Et moderatè refrigerat. Subsolanus, nubes adducit. et qui inter c d positus est ab Oriente: cum tamen superius dictum sit ex Hippocratis sententia, Zephyrum esse nimbosum: et qui ad orientem spectant, siccos. Ptolemæus in primo libro ponit subsolanum siccum, sed Fauonium humidum: sed ueritas debet consentire experimen-

40 to et rationi. Subsolanus humidus est, et calidus, et assimilatur ueri: Fauonium autem autumnale, frigidus et siccus: Auster æstiu et meridiem, sed ob debilitatem sit calidus et humidus, cum natura sit calidus et siccus: et Boreas frigidus et humidus, sed ob impetum sit siccus, assimilatur enim hyemi et nocti. Aliter Subsolanus habitantibus sub Diabori thebe, transit per paralletum quartum decimum, ideoque per terras gelidas, et minime calidas: et si ueniat a loco calido ex c, peruenit in k regionem frigidam, et est per pontum Euxinum, sed procul, et finem Adriaticum: ideo est lenis et humidus: et pluuias adducit.

Lib. de Aer. et aquis Pag. 4.

Tex. c. 39.

adducit, non tamen magnas, quoniam est prope mare. Sed Etesia cum sint ualidiores, & ferantur ex Oriente aestiuo, magis refrigerant, & parum humectant. Boreas autem, ut dixi, quia prope est, ualidissimus, & gelidos uentos facit. Zephyrus autem ex parallelo, per Thylem ad nos uenit, per mare Anglicum & Galliam, ideo refrigerat & exiccat. At qui aduenit ex Occidente uernali seu autumnali, cum transeat per mare mediterraneum, & non uehementer irruat ob distantiam, humectat, & imbres ex mari adducit. Transi enim per Atlantem Africa tempestuosum. Per idem Vulturius aquosior est Notolibyco, quia longius aduenit, & uterque calefacit. Transi autem Vulturius per maria Sudum & Mediterraneum, linea ex b in k minus inclinata, quam ex h in k: quo fit ut minus excalefaciat, et magis humectet. at quæ ex h in k, præceps est, & ad Austri naturam magis tendit. Porro Græciam Vulturius superat, & ideo etiam Græcus dictus est: sed & Cæcias inter Eurum & Etesias positus, per Græciam transit, uterque orientalis & humidus, sed Cæcias frigidior est. Omnis autem uentus præter Austrum, & qui ualde propinquus illi est, refrigerat, eo quod cum prope nos est, per frigidas regiones transit; & eo magis, quo ualidior, & in hyeme flat: uel uere, cum nondum terra calefacta est. Veni quoque omnes contrarii imbriferi sunt, cogunt enim nubes, & ideo tempestates & procellas adducunt. Iuxta illud ergo in unaquaque regione considerabimus, quod uenti contrarii tempestates adducunt, modo sunt aut ambo ualidi, aut ambo remissi: sed tunc longas faciunt pluias. Secunda autem regula: Veni ualidi frigidi sunt uehementer, atque ideo etiam humidi natura, sed serenitatis autores: remissi autem naturam retinent locorum, per quæ transeunt. Tertia est, Ut uentos omnes ciuitates ab æquinoctijs ortibus & occasib. temperatos quasi habeant, & humidos generaliter, quoniam procul flant. Qui uero ab æstiuis ortibus & occasibus, frigidi ob propinquitatem: occidentales orientales humidi, occidentales sicci, ob propinquitatem: orientalibus autem orientales sicci, occidentales humidi. Ideo Ptolemæus cum esset longè orientior nobis, scilicet partibus quadraginta prope, orientalem uentum siccum pronuntiavit, occidentalem autem humidum. Quinta autem & ultima regula est: Veni naturam sapiunt locorum, per quæ transeunt. Si per terras siccas & aridas, calidi sunt ac sicci: si per terras humidas, frigidas, lacus, stagna, ni-

ues, frigidi sunt & humidi: si per maria, sicci: sed si leues, pluuiosi. uapores enim deferunt, & cogunt, nec auertere possunt. ob id a pluuia & imbribus pluuia, & imbres persepe madefacta terra adueniunt. Veni enim omnes tunc humidi sunt, & pluuiosi.

Est etiam aliud considerandum circa causam æstatis, scilicet quomodo post solstitium magis crescat calor, cū sol recedat a nobis. Causa est, quia nostra regio adeo est frigida, ut ab æquinoctio usque ad solstitium totus labor sit, quasi in calefaciendo aerem & terram, & præcipue quod noctes adhuc sunt longæ. augetur tamē calor et plus ab æquinoctio ad solstitium, quam a solstitio ad uigorem æstatis. Sed quia illud quod augetur, ultra solstitium magis sentitur, quia aduersatur naturæ nostræ: ideo uidetur magis augeri post solstitium, quam ante. augetur ergo calor post solstitium minus, quam ante solstitium. Demonstratio modo, quod recedente sole debeat augeri. Proponatur ergo punctus l, in quo dum sol est in nostra regione, si ibi perpetuo esset, nec uariaretur nisi uicissitudine diei & noctis, temperatus esset aer. Tunc ex l in d procedendo augetur calor, hoc est: usque ad æstiuum solstitium: sed recedendo par fit calor in punctis medijs recessus l & d sicut accessus, qui super additus iam calori acquisito auget æstiu: igitur calor æstatis augetur, donec sol redierit ex solstitio in l. Punctus autē l, est locus in quo declinatio iam parua est: id est, finis Cancræ, seu initium Gemini. nam declinatio a solstitio est partium trium, & paulo plus quadrat: ibi etiam in singulos dies declinatio solis augetur quinta parte unius gradus (ut uocant) et ita dimidio maximi incrementi, propius autem minus. Cum ergo distantia a solstitio praua sit, & etiam ex hoc discri-men maioris diei, tunc a minima nocte ferme idē permancat, cum minus sextante uarietur, & recessus solis a nobis, cum sit minor dimidio maximi recessus, et ideo minus refrigeretur aer ex recessu quam ex propinquitate incaleat: sequitur generaliter æstatis calorem tribus his concurrentibus causis augeri per triginta dies a solstitio, & tunc incipere summum æstatis uigorem. Mense quoque ante solstitium generaliter aerem esse temperatum, ita ut calor diei cum refrigeratione noctis comparatum quiddam, & ita de alijs partibus diei correspondentibus partibus noctis. Et hæc ratio cū ea quæ superius est adducta, ad uigorem concordat: & hoc in regionibus borealibus. Rhodus enim, & quæ propiores sunt æquinoctio, tanta

citius ad suum pervenit temperamentū, quantum est differentia diei ad noctē: quia cum sol est sub æquinoctio, distant solū triginta sex partibus ab æquinoctij circulo, et tunc dies iā sunt æquales noctibus, sequitur ut uer incipiat statim ferme post æquinoctium. Accedendo igitur examinandum est, supposita æqualitate diei et noctis, viginti quatuor partes distantie facere temperatum tempus. Et tantundē distant ultimæ declinationes utriusque ab æquinoctiali, et tantundem ferme distat etiam sol a nobis quarto nonas Aprilis, cum uer est, et aer temperatus nobis, id est maximē cōueniens naturæ humana: uerē aut quantum decet, calidus et humidus. Manifestum est ergo ex hoc, quod quanto ulterius procedit æstas, eo caloris incrementa sunt ferme infensilia: licet propter ardores iam urgentes magnā uideantur.

APHORISMVS XIII.

Si uerō aquilonius & siccus, ijs qui naturam habent humidiorē, & mulieribus conferret: reliquis autē erunt lippitudines siccae, & febres acutæ, & diuturnæ: nonnulli uerō & atra biles.

COMMENTARIUS.

Pag. 8.

Si legatur hæc pars in libro de Aere aquis et locis atque, etiam ab Hippocrate exponitur, ut conuenit primæ parti præcedentis Aphorismi: Si quidem æstas sicca fuerit, et aquilonia, autumnus etiam aquilonius et siccus: et neque sub Cane neque sub Arcturo pluuiofus cōfert pituitosis natura, et maximē his qui humidi sunt, et mulieribus: biliosis autem infestissima hæc constitutio existit. Valde enim exsiccantur, acciduntque eis lippitudines aridæ, et febres acutæ ac diuturnæ, et aliquibus bilis atra. Siquidem quod liquidissimum ac aquosissimum in bile est, consumitur, densissimum uerō et acerrimum relinquuntur, quod idem accidit secundam eandem rationem, et circa sanguinem: unde hi morbi his accidunt. Pituitosis autem hæc omnia commoda sunt, exsiccantur enim, et in hyemem perducuntur minimē humecti, sed resiccati. Palam est, quod in hoc loco cū coniungatur eis uerbis præcedenti in Commentario recitatis, Si uerō æstas sicca fuerit et aquilonia, illud præsupponere, quod etiam in Cōtextu docet, legi etiam debet, Et diuturnæ, non grauedines. littera enim Græca corrupta erat ex *ωγετοί* ὄψες *νεογυγὰ*, pro *νεογυγὰ*, sic Hippocrates in libro de Aere aquis ac locis, sic Celsus libro secundo legit.

Cap. 1.
10. & 11.

Aristoteles prima Problemātū utriusque prætermittit. Galenus suo more legit in utroque textu, Grauedines seu *νεογυγὰ*, et utriusque omittit expositionem: grauis et accuratus certē expostor, dignusque pro quo quidam tantum digladiantur, Dixi sæpius, nec accusare benedicta, nec omittere utilia: sed non illi saeuendum ea in parte, in qua uolūtatē, non necessitatē aut difficultatē labitur. Sed et in hac sententia est Ruchsius, qui ubi potest, solius est carpere Brasauolus: cuius est hoc ex Hippocrate inueniū. Deinde quod maius est, si sic legatur, ratione caret. Sunt qui legant, *νεογυγὰ παλυχρόνισα*.

Explicatio Aphorismi per breuis est: Si æstas et autumnus fuerint sicci et aquilonij, id est frigidi his qui humidiori sunt temperie, uel ratione sexus, ut mulieribus: commodus erit humido, superfluo, siccato. Biliosis autē hæc constitutio erit infestissima, nā quod liquidissimū est, atque aquosum, a quo temperari solet, bilis absuntur: quod in cerebro est relictū ad oculos, si extrudatur, facit lippitudines siccas, intellige tamē alterius generis ab his quæ in superiore descriptæ sunt Aphorismo, scilicet deteriores, utpote a bile flaua ualde resiccata, quod si non extrudatur humor, sicut atra biles: si uerō sint humores in toto corpore, sicut febres acutæ. Quod si resicetur sanguis, ut ingratum, sicut relictā melancholia, febres ualde diuturnæ.

Per hæc eadē explicemus, quæ in præcedenti Aphorismo explicare promissimus: Si tam æstas et autumnus fuerint australes et pluuiofus, in hyeme subsequenti cōtra ætatem multo humore corrupto sicut febres ardentes ex salsa pituita, in his qui pituita abundauerint: quibus uerō bilis superabundat, costarū et pulmonis inflammationes. hic enim humor corrupto sanguini copulatus, facile penetrat in huiusmodi loca, cum calor non adeo uiget. Ideo adiunxit, In utroque: sed tamē magis propter hæc, in his quæ quadragesimū annū excesserint. Siquidem in prædictis morbi laterales, et pulmonis inflammationes. Omnia igitur hæc bellē congruunt inuicē.

Reliquum est, ut quæ Galenus pelliculus est, quæ tamen præstat se non posse (tanquā posset) intelligebat, exponam. (Primum igitur incipere) docet inchoandum esse a simplicibus temporum intemperiebus. Hoc est hic extra propositum: dicetur autem suo loco. Deinde uult transire ad duas et tres et quatuor constitutiones temporum, atque in hoc numero qui annum complet, terminari, hoc etiam male, nam ut superius docui ex Hippocrate in tertio Epidemiorū, Const.

1 4 in con

in constitutione pestilenti ipse amplectitur undecim penè tempora. & duos annos, igitur nō oportet hunc finem statuere, nec temporis in anno, nec quatuor constitutionum: sed methodum tradere, qua omnibus satisfaciamus, seu sint pauciores quatuor, seu plures. Igitur qui exempla Hippocratis intellexerit de duabus constitutionibus, seu morbi in eis cōtineantur, seu transferantur in tertiam, de omnibus intelliget. Sed nec uult Hippocrates, ut dixi, ut à medijs temporibus incipiamus, sed ab extremis, scilicet æstate uel hyeme: quod cum fecerimus, uel erunt similes, uel contrariæ. Vtrarumq; autem harum dedit exemplū: triam contrarij tanquam difficilioribus, & unum in similibus ut faciliore. Si uerò fuerint partim contrariæ, partim similes, ex utriusque extremis facere licebit comēcturam. Cum uerò differentiæ sint tres, ut dixi, in qualitatibus actiuis et passivis, et uentis (nam seriemus ad siccitatē per-

tinet, ut humida qualitas ad imbres & uentos, nisi dum stant) parū referre putet, nisi quatenus calefaciunt, refrigerant, exiccant aut humectant. manifestum est redigi hæc omnia in sexdecim coniugationes tantum, nec plures: cum Galenus non ausus sit de illis agere, existimans forsitan esse penè infinitas. nam cum æstatis constitutio sit necessario calida & humida, uel sicca uel frigida, & humida uel sicca: autumnus uerò sequens, si ei ad unguem esse debet cōtrarius, etiam quadrisariam uariabitur: si similis, quadrisariam rursum. erunt igitur omnes modi octo, totidem hyemis cum uere. Igitur modi principales erunt sexdecim, quorum cum certissima ratione quinque attulerit exempla, quibus sexdecim modi illi cognoscuntur, palam est non potuisse nec plura ab Hippocrate exponi sine loquacitatis suspitione.

Quorum causa præsentem Tabulam subieciui.

1	XI. Hyems Frig. Sic.	Ver Cal. & Hum.
	XII. Hyems Cal. Hum.	Ver Frig. & Sic.
2	XI. Hyems Frig. Sic.	Ver Cal. & Hum.
	XIII. Aestas Frig. Sic.	Autumnus Cal. & Hum.
3	XIII. Aestas Frig. Sic.	Autumnus Cal. Hum.
	XIIII. Aestas Frig. Sic.	Autumnus Frig. Sic.
4	XIIII. Aestas Frig. Sic.	Autumnus Frig. Sic.
	Additus, Aestas Cal. Hum.	Autumnus Cal. Hum.
5	XII. Hyems Cal. Hum.	Ver Frig. & Sic.
	XIII. Aestas Frig. Sic.	Autumnus Cal. Hum.

In his cum commune sit, duo tempora, & si bi inuicem succedentia accipi, quorum primū habet qualitates uehementes, secundum remissas: non sit uarietas, nisi quoad qualitates. quarū una semper est actiua, alia passiuā, uel in temporibus, uel in commutatione tantū. Sunt igitur quatuor, in quo singulæ constitutiones conueniunt: tempora duo succedentia. Primum, cum excessu: secundum, propè temperatum, & qualitates actiua & passiuā: tria uerò discrimina uel temporū uel qualitatū, uel quod commutentur aut manent. Si ergo tempora sint eadem, & non commutentur qualitates, solū sunt diuersæ, fit quar-

ta coniugatio. Si tempora sint eadem, & commutentur, necesse est qualitates esse diuersas: aliter esset eadem constitutio. fit ergo prima coniugatio. Si tempora sint eadem, qualitates eadem, necesse est si sint diuersæ constitutiones, ut una commutet, alia non. igitur fit tertia coniugatio. manifestum est ergo, quod in eisdem temporibus non possunt esse plures quàm tres hæc coniugationes. Si autem tempora diuersa sint, uel commutant, & qualitates sunt eadem, & fit secunda coniugatio: uel qualitates sint contrariæ, & fit quinta coniugatio. Quod si uelles ut manerent, et qualitates essent eadē aut diuersæ, oportet

tuisset addere sextū exemplum hyemis & ueris
similiū: & tunc cū addito, & 14. fuissent factæ
duæ cōiugationes, atq; expletus numerus omniū
cōiugationū, quæ in hoc casu excogitari pote-
rant. Sed non fuit necesse, quia hæ cōiugationes
fuissent cōpositæ ex 14 Aphorismo, & secunda
& quinta cōiugatione. Cum enim in eisdem tem-
poribus manentibus exposuisset duo exempla in
quartodecimo, & addito Aphorismo, diuersorū
aut temporū & eiusdē qualitatis in secunda cōi-
gatione, et diuersarum in quinta, patet propositū.

Quod uerō polliceatur se expositurum librū
de Aere & aquis, nemo exisimiet id perfectum
esse ab eo: neq; enim ausus est illam explicare,
cum ei uideretur difficilissimū. nam cum plures
alios libros minoris momenti exposuisset, hunc
pulcherrimum, & aded in ore omnium, si ausus
esset, inter primos exposuisset. At non exposu-
isse, opumē animaduertit Brasauolus, uir maximi
iudicij inter nostri temporis scriptores: tamen si
in hoc uno de Oribasij expositione iudicio cæcu-
tuerit. Sed quod non exposuerit (ut ille ait) Ga-
lenus eum librum, ex nullo conijecit, non ad-
numeratur ab eo nec in libris De libris proprijs,
nec de ordine propriorum librorum, nec citatur
ab illo ullibi, ut solet in alijs facere. nec Oriba-
sius cum in eum sermonem incidisset, nec Aeti-
us, nec Rasus, nec Auicenna, qui plures illius li-
bros, qui nunc non extant, uiderunt, ullibi men-
tionem illius fecere: ut constet, illum rei difficul-
tate deterritum, non ausum exponere.

Quod uerō paulo antea.) Proponit
tria genera habitationum, temperatam per se: di-
citur, tam esse, quæ est sub zōna contenta inter
parallelas, inter Coon & Gnidum. Coos insu-
la distat ab occidentē partibus 57, ab æquinoctia-
li partibus 36, minutis 26. & Gnidus Veneri di-
cata ciuitas, alijs Gnidus, in Peloponeso Doris,
iuxta Halicarnassum, ab occidentē partibus 50.
ab æquinoctiali 37 distans, Rhodo paulo borea-
lior, quibus Pergamus est borealior, scilicet par-
tibus 39, minutis 45 distat, ab occidentē parti-
bus 57, minutis 26. Sed Rhodos & Coos insule
sunt, Pergamus & Gnidus in continenti. Itaque
Pergamus extra temperatam regionem est.
Quædam regiones sunt prorsus intemperatæ,
ut Aegyptus & Libya propter calorem, Thra-
cia & Pontus ob frigus. Tertium genus est re-
gionum, quæ per accidens sunt temperatæ, ut
quæ in litore maris sunt. In calida enim, ut Li-
bya & Aegypto, tepentur perpetuo flatu uen-
torum frigidorum, in Ponto & Thracia ob loci

humilitatem calidiora redduntur. hoc dixit, ut
Pergamus temperatā esse ostenderet hoc secun-
do genere temperamenti, licet non primo. est e-
nim in litore maris. Dicit ergo hæc quæ hic scri-
pta sunt, solum intelligi debere in temperata re-
gione. Nolo nunc ob prolixitatem hic de tempe-
ramento regionum agere. Satis sit regiones &
ciuitates situ reddi, & cælo, temperatiores.

Ordo autem temporum. Locus est,
ut quæ de ortu & occasu scripta sunt ab Hippo-
crate, nunc aperiā. Ortus siderum & occasus
triplex est: Cosmicus, Chronicus, & Heliacus.
Cosmicus, siue, ut ita dicam, mundanus est, cum
singulis diebus astra omnia & sol emergunt su-
pra oriōmē, ut uideri possunt, et uocatur ortus:
cum uerō mergūtur sub occidentē, dicūtur occi-
dere, uideri enim nō possunt. hunc modū cum sit
diurnus, & nō possit esse causa morborū, aut mu-
tatiōis aeris, ob breuitatē Hippocrates nō cura-
uit. Secundus, est ortus & occasus Chronicus,
seu potius Nycternus, id est nocturnus. cū astrū
enim statim post occasum solis exoritur in orien-
tis parte, quasi cōtra solem, dicitur Chronico or-
tu oriri: Et si ante ortū solis ex occidentis parte oc-
cidit, Chronice occidere dicitur. ut semp aduer-
so sole astra oriūtur & occidūt Chronice. Ter-
tius, est Heliacus. Solari enim ratione oriūtur a-
stra, cū ante ortū solis ex eadē parte oriētis astrū
sub crepusculo matutino exoritur: occidit uerō,
cum post occasum solis statim astrū solitū uideri
in occidentē, nō amplius uidetur. bisariā enim occi-
dere tūc dici potest: et q. post solē occidat astrū,
& quod propter solē paulo post abscondatur, desi-
natq; uideri (ut semp accidit) præterq; in luna,
Mercurio et Venere, quæ nō semper cū uesterti-
no in crepusculo apparēt, post absconduntur. Hip-
pocrates hunc occasum, q. duplici ratione posset
dici & Heliacus & Chronicus, & ortū Chro-
nicū negligit, ut q. ambo fiat uesterti. & in crepu-
scolo uestertino: solū curat ortū Heliacū et occa-
sum Chronicū astrorū: quoniā uterq; cōtingit in
crepusculo matutino. Sed ortus Heliacus fit ex
parte orientis, occasus autē Chronicus ex parte
occidentis. Proponatur ergo Oriō alicuius re-
gionis a b c d, ecliptica d e f. circuli ei paralleli a m
et b c h, ut tota plaga cæli cū signifero et insigni-
bus, quotquot astris uidentur, in ea contineatur.
Palam igitur est, q. astrū m oriētur in a, et occi-
det in r quotidie: et astrū l oriētur in f, & oc-
cidet in d: & astrū o oriētur in b, et occidit in c,
& astrū n oriētur inter f & a. Cū ergo necessa-
rio sol semp sit in circulo d e f, ponatur sub terra
prope

prope f, sic ut iam illucescere incipiat: omnia astra quæ erunt in c, d, r, uel prope, ut usque ad



s, t, u, chronice occidere dicuntur. quæ si nō multum ab ecliptica distent, erunt ferme opposita soli. Cum ergo Pleiadum solum occasum consideret hæc uero non multum absint ab ecliptica, & ipsæ sunt in uigesima tertia parte Tauri: manifestum est, q. incipient occidere o. Et uero Idus seu die sexta Nouembris. atque hic occasus ferme per quindecim dies extenditur. cum enim ipsæ ferme sunt immobiles, & sol moueatur ex p. uersus d, semper interpeius occidēt, donec occident ante crepusculum, & tunc iam non dicuntur occidere. creduntur autem tunc multum posse hæc astra in huiusmodi occasu, adeo ut faciat initium primæ partis h. gemis, finiatq. autumnum. Sed ex parte orientis, cum astra sub sole sunt, nullam habent uim, teste Ptolemæo. Cum ergo recedit, do nec uideri possit astrum quod ante est, tunc oriri dicitur heliacè, seu ortu matutino. Hic ortus diuersus est triarum, ex natura astri. nam Saturnus uideri potest in 11 parte ante solem, Iupiter in 10, Mars in 12, Venus in 6, Mercurius in 10. omnesq. cum sunt in Libra, omnes etiam planetæ ratione contraria in Piscibus uel Ariete non uidentur, nisi post 20 partes distantie: quod contingit ex obliquitate ascensionis, et natura ac magnitudine stellæ. Solum in Venere hoc fallit. per uicinitatem enim minuta distantie à Sole in Piscibus uideri potest, & in Ariete, et in Aquario paulo plus dimidia parte: cum tamen obliquè ascendant. quod accidit maxime ex eo, quod tum est in Perigeo ferme eccentrici, & parui circuli: cum sit sol in uicinitate, & ob solis splendorem. Sola luna oritur uespertino heliacè, occiditq. chronice eodem tempore: ut ortus heliacus sit idem cum occasu chronico, cum uespero primo à coitu in occidente sub crepusculo uideri incipit. Tertia causa est astri latitudo, ut in Sirio seu Canicu

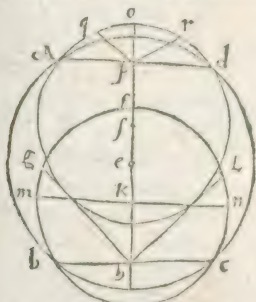
Lib. 3. de
Iudicijs
Tex. 40.

la, qui cum ad meridiem 40. partibus ferme declinet, exoritur multo feriù quam oriri deberet. Ex natura enim splendoris & situ in longitudine oriri deberet in distantia 15. partium à sole, & ita oriri circa nonas Iulij. At uero cum distet 40 partibus semper à sole, aut paulo minus, & sit sidus splendidissimum totius cæli, non solum ob magnitudinem, sed claritatem luminis, ac copiam: cum talia sidera (ut etiam luna) 25 partes distantie, & etiā minus exigant à sole ut uideantur: liquet, modò ante solem oritur, posse uideri, nec aliam in longitudine exigere distantiam. oritur ergo cū decima parte Leonis. Ergo dies caniculares incipiunt 11. calendas Augusti. prope id quod etiam Plinius tempore, scilicet 15. calendas Augusti, cum prima Leonis parte. Arcturus autem oritur 13. calendas Octobris, cum tertia parte Libræ, quæ inchoat autumnum. Ideo ratio Hippocratis propter stellarum motum nunc euariatur. Autumnum enim decem diebus ante Aequinoctium certa ratione inchoare debet. Hos autem quatuor ortus & occasus, scilicet in Cane & Arcturo ortum, in Pleiadibus ortum & occasum, obseruat Hippocrates. in sua enim regione Arcturi ortus imbres multos demittebat. Sed uideamus quomodo sol impediatur astra uideri. Certe cū est prope sidus, & cum prope orientem. experientia enim ostendit, quod quanto aurora magis illucescit, tanto magis absconduntur astra. propinquitas autem ad astrum nō impedit, nisi quatenus pars illa clarior est. Vnde astrum quandoque propius soli uidebitur, cum sol magis ab oriente ea in parte distet, et procul magis abscondetur, cum duæ lineæ, quæ à sole ad orientem & ad astrum una fuerint. Sit ergo sol in p, lineæ p q est ad orientem breuissima. itaq. astrum in l melius uidebitur quam in k, licet k magis distet à sole quam l, luxia hoc si placeat de stellis, quæ non plus quindecim partibus ab ecliptica distant, rationem ortus colligere, ex arcu k l & l p colliges, ut Monteregus docet arcum k p, iuxta Monteregum in Tabulis primi mobilis. Sed & considerare oportet arcum p q, & inclinationem (ut dixi) lineæ p k à lineæ p q, & tempus quo apparent astra. nam si sit astium, melius uidentur ob subtilitatem aeris, & etiam regionem, & hominum qui uidet qualitatem, adeo ut sit come Etanalis. Regio alta facit ut astra melius uideantur: et si aer sit tenuior, & qualitas temporis etiam uariat. Vnum non est prætermittendum, plus prodesse distantiam solis ab oriente, quam ab astro: quandoquidem astrum quanto

Lib. 11.
Cap. 47.

quanto magis ascendit sub crepusculo, eo semper minus uideatur. unde tum illius distantia à sole parum prodest. Hæc sunt, quæ uelle uidebatur docere Galenus: cogita modo, si uel tantas difficultates imaginari potuisset. credebat enim rem hanc esse facilem. Ideo longè melius fecisset, pedem (ut dici solet) extra medicinam non efferre: quem cum quidam sequi conati sunt, ridiculos se uel initiatis artium præbuere.

Reliquum est ut doceamus modò, qua hora maximus calor & frigus uigeant quocunque tempore anni, & quæ habeant incrementa ac decrementa quibusvis horis diei. Desumpta autem est ratio ab his quæ in præcedenti docuimus Aphorismo de temporum natura: sed illa est simplicior. Sit ergo orizonta abc , & eius centrum e , et circulus per initium Canceri fgb , cuius centrum k , sectio cum orizonte b , eritq; portio bfc maior medietate. ducatur igitur ke per centra, & super k ad perpendicularium in kn & b c , quæ 20



semicirculo. Secet ergo e k in b , & ducatur circulus per initium Capricorni o q a d , cuius centrum m sit. puncta intersectionis orizontis a & d , erit ergo arcus a o d super orizontem minor medietate circuli ex ratione sphaeræ. & ducatur a d secans o b in p . Diuidantur ergo k b et k c per æqualia lineis h g & h l : itemq; anguli o p a , & o p d per æqualia lineis p g et p r , erunt 40 ergo ex demonstratis in sphaera arcus fb & fc , item o a , et o d semidiurni suorum temporum, scilicet æstatis et hyemis. Et ex demonstratis in Geometricis arcus fg & fl maiores medietate arcuum semidiurnorum, quia lineæ hf & hl maiores sunt lineis hl & hc : & k f , & h g maiores hg , & hb . & per eadem arcus o q & o r minores arcus semidiurni medietate, ideoq; circulus q a r d , nam lineæ p d & p r maiores sunt lineis p r & p o : & ita p a & p q maiores p q & p o . & anguli, ut dictum est, contenti ab illis lineis, æquales secundum comparationem. Quia

ergo homo respectu circuli fb c est in b , & circuli q a r d in p , & circuli a b c in e , erit ut sol tempore æstatis augeat calorem usq; ad h , si oriens sit b . obimet enim ibi mediam altitudinem, & sub æquinoctio usq; ad dimidium arcus semidiurni postmeridiani, & in hyeme usq; ad r , posito quod sol oriatur æstate in b , & hyeme in a . Constituatur ergo regio, cuius maxima dies sit sexdecim horarum, & minima horarum octo: igitur sub æstivo solstitio erit merides hora sexdecima, tempore æquinoctij decima octaua: brumæ, uigesima. calor igitur maximus erit in æstate, hora uigesima cum dimidia, quia arcus fl est maior quatuor horis: tempore autem æquinoctij hora uigesima prima, tempore brumæ hora uigesima prima cum dimidia: quæ o r est minor r d , nam si essent æquales, esset caloris uigor hora uigesima secunda ad uingentam: at hyeme anticipat, ut dixi, quantum poscitur æstate.

Frigus autem cum maxime ducat originem ab ortu et occasu solis, sicut calor à meridie augetur post occasum solis, donec desinat crepusculum in tempore æquinoctiorum: sed accedendo ad mediam noctem minuitur propter solis ad angulū ascensum, ita ut media nocte minimum sit, uerū statim augetur à media nocte usq; crepusculum matutinū, quod est frigori, ut merides calori, augeturq; ad ortum solis usq;. Sed in æstate frigus non augetur nisi ad media horam ante finem crepusculi uesperini, & in matutino usq; ad dimidium horæ ante ortum solis. Qui ortus solis est uelut punctum medium arcus semidiurni post meridiem: in brumæ uero augetur frigus media etiam hora post crepusculum uesperinū, & maxime hora media post ortum solis. In æstate ergo erit maximus calor diei, hora uigesima cum dimidia: maximus calor nocturnus hora quarta, maximū frigus uesperinū hora media, matutinū septima cum dimidia. Brumæ frigus diurnum hora sextadecima cum dimidia: calor maximus uigesima prima cum dimidia: frigus nocturnū maximum hora una & media, minimum octaua.

APHORISMVS XV.

EX anni autem cōstitutionibus, quod in totum dixerim, siccitates imbribus sunt salubriores, & minus mortiferæ.

COMMENTARIUS.

Caſam cur imbres plures morbos generēt, Galenus docere nititur: cur sint mortiferæ magis, non docet, sed suo more accipiat Hippocratem per uerſi ordinis: nec uidet ſequenti Aphorismum

risimū esse demonstratiōē præsēntis: ita multipliciter peccat. Igitur uolens hoc demonstrare in sequenti Aphorismo, morbos omnes qui ab imbribus & siccitatibus sunt, enumerat: quod Galenum animaduertere decuit. Quod ad ordinē attinet, Hippocrates proposuit, quæ sunt per se manifesta, cum abundans hi morbi in temporū mutationibus: ideo tū licet animaduertere, quod imbres plures pariunt morbos, & magis mortiferos siccitatibus. Doctrina etiam generalis cum ex sensibus ortum habet, à proprijs ad generalia procedit: utq; sapius dixi, hic est modus Hippocratis. Sed quod ad textum attinet, Galenus præsupponit euacuationem excrementorum flogosorum & serosorum quadrifariam: sponte per cutim, balneo, medicamento, exercitatione. Balneum solum quæ extima sunt purgat, medicamentum nocet plura euacuando quàm oporteat.

3.1.D.2.c.1. Sed Anicenna dicit, quod etiā perturbando corpus, ut supra prauitate propria medicamenti: uel

2. Aph. 36. quia uenenosum, uel quia nimis exccat aut excalefacit. Exercitatione: sed hic non docuit causam, cur non adeò in pluuia ut in siccitate satisfaciatur. Dico, non potest satisfacere adeò bene, cū tempus est humidum & aquosum, sicut quando est siccum: ideo transmitti potest hic lapsus. Alia causa principalis, cur pluuia sint magis morbosæ, est qualitas humida, obnoxia putredini. At cum illud prætermittat (Minus mortifera) cum

Aphor. 7. superius dixerit, In siccitatibus febres acutæ sunt: excusatione dignus non est. Si quis contendat illum tueri, quod antea dixerit Solum morbos acutos fieri, nō tamē plures: fateor hac in parte Galenum satisfecisse: sed non in illis uerbis, Minus mortifera. Acutæ enim febres toto genere sunt magis mortifera cæteris morbis, ut in li-

Pag. 2. bro de Morbis acutis. Nullus expositorum ausus est hunc locum declarare. Solutio colligitur ibidem ex differētiā inter morbos acutos, & febres acutas. Morbi acuti (inquit) sunt, uelut phrenitides, morbi laterales, peripneumonice & febris ardēs, & hi magna ex parte lethales sunt: & quoniam abscessibus maxima ex parte copulantur aut constant, ideo in imbris & ex imbris maximè fiunt, non siccitatibus: siccitates autem pariunt febres acutas. at hæ non sunt magna ex parte mortifera, ut habetur primo Epidemiorum, ubi dicit, quod ex ardentibus febribus

Confl. 1. nulli moriebantur: & secundo eiusdē, ubi ostendit paucos ex huiusmodi acutis febribus mortuos esse. Quod si febres ardentes non sunt ualde lethales, multo minus acutæ, Dicit autem in

Aphorismo, acutas, nō ardentes: ardentes autem sunt acutarum grauior species.

Sed cur non dixit solum (Minus mortifera) Respondeo, quod per salubriores uoluit nos intelligere in siccitatibus morbos gigni plerumq; breuiore: in pluuiosis autem temporibus, & longi, plurimi & breues: in siccitatibus, breues etiam sunt, minus mortiferi. Potest autem simpliciter etiam illud salubriores referri generaliter, quod rariores fiant morbi, non separando genera inuicem.

Hippocrates in libro de Humoribus inquit: Pag. 4 & 5. Ad squalores sequuntur febres, itemq; ad pluuia. Cæterum siccitates & austrinae sunt, & aquilonaes. Considerare autem oportet pluuia, si continuæ sint, aut alternis diebus, aut per alios circuitus, et si magnæ uel paræ fuerint. Ex primis aquis, ubi post multam siccitatem aduenierint, de aqua intercutem prædicere licet. Porro de his atq; alijs, scilicet nubibus & temporibus, huiusmodi dicemus suo loco: illud solum quod obscurius est docebo, scilicet pluuia efficere aerem humidiorē, qui post longas siccitates audius haustus in toto corpore uelut in potantibus aqua multam, generare aquam intercutem.

APHORISMVS XVI.

Morbi in pluuatarum multitudine longæ, alui profluuiā, putredines, morbi comitiales, & attoniti, & angina: in siccitatibus autē, tabitudines, lippitudines, articulorum morbi, urinae, stillicidia, & intestinorum disticultates.

COMMENTARIVS.

Hunc Aphorismū nec Galenus, nec qui eū secuti sunt, perfectè intellexerunt. enumerat de longis morbis, ut doceat mortales magis esse eos qui sunt per imbres, quàm qui per siccitates. ex siccitatibus enim sola tabes, & intestinorū disticultates perimunt, & sero: eorum autem qui fiunt per imbres, lethales sunt omnes, & cito etiā quidam, præter comitiales. Liqueat ergo, quod hic Aphorismus præcedentem demonstrat. Sed non omnino manifestū est, quod φθισιδες phthoen significet. nam tria significat apud Græcos, φθισις, ἀποφθισις, καὶ κατὰ φύσιν. ut tabes apud Latinos, phthisis, malum habitū, & hectica. Estimandum est, potius atrophiam significari, quæ & calida & sicca temperie hectica est, frigida et sicca senij: hectica simplici siccitate atrophiam nominatur. Sed cur non nominant, ut ante, febres

bres acutas hic, cum solas eas gigni eo in loco dixerit, nullius alterius morbi facta mentione: hoc certe uerè est perquirere mentem Hippocratis. Manifestum est, Hippocratem superius loqui de morbis, qui sunt in ipsa constitutione: hic uerò, qui sunt post ipsam constitutionem confirmatā. Siccitas cum demonstratur, facit febres acutas: cum autē perseverauerit, tabitudines, ut ita dicā, & eiusmodi morbos gignit. Indicio est, quòd, ut dixi, hi duo Aphorismi præsententes quatuor superioribus coniunguntur. Siccitas enim ubi diu prædominetur, nimis absumpto humido humorum, non amplius gignit febres acutas. Et si obijcias uerba illa: Et si annus magna ex parte talis fuerit: Respondeo, loqui de constitutione dominante, quæ sæpius repetitur, non tamen ex toto confirmata est. Duplici enim modo qualitates morbos procreant, uel ut permutantes aerem, atq; ita supra siccitatis uim abundè declarauit: uel ut aerem & corpora præparat, & sic de illa in præfati Aphorismo agit. Porro de causa morborum ex imbris, non est dubitandum. Per diuturnos enim imbres multi crassi, frigidi ac lentigenerantur humores, ex quibus fiunt febres longæ, alui, profluuii, putredines, morbi comitiales, attoniti quæ. Solum restat ut dubitemus, quomodo ex his humoribus fiant anginæ, & quid per putredines intelligat, cum non sit uerisimile nec de febris nec de abscessibus illum loqui. Quòd etsi Galenus multa perperam adducat, & quater reprehendat iniuste Hippocratem, licet in tabitudine eum defendat, scilicet in articulo morbis, urinae stillicidijs, intestinorum difficultatibus: defessus tamen tot illius contradictionibus & impudenti accusatione, ut in fine Cōmenti etiam Dioclem & Mnesitheū damnet præter Hippocratem, ad ipsam merā expositionem Aphorismi transire decreui.

Anginæ fieri ex descensu pituitæ multæ ad fauces, certum est: ut etiam docetur tertio de Morbis, ubi curat eam suffumigio sulphuris & bituminis, & purgatione per claterium: uocatque paracynanche. Et in Secundo: Angina fit, cum pituita in capite commota, acruatim deorsum fluxerit: & in maxillis & circa cololum constiterit. Et licet hanc cynanchen uocet, alia tamen est ab ea quæ fit ex phlegmone, cum acuta febre, de qua loquitur infra his uerbis: Febris corripit, & rigor & dolor capitis, & maxillæ intumescunt. unde paulo post subiicit: Si uerò tumor ipsi oboriat, & ad pectus descendat, rubeatq; & ardeat, amplior salutis spes est,

Has duas species adeò bene distinxit in libro de Victu in acutis, his uerbis, ut nil melius: Angina fit, cum fluxio multa & glutinosa ex capite tempore hyberno aut uerno ad uenas iugulares influxerit: & hæ fluxionem ampliorem propter amplitudinem attraxerint. Quum autem frigida & glutinosa sit, spiritus transitus obturabit, tum etiam sanguinis, ipsumq; congelans imobilem reddit, quum natura frigida sit, & obturandi uim habeat: & propterea suffocantur lingua liuescente. Alterius autem inflammationis paulo post his uerbis: Quum uerò fluxio æstiuo uel autumnali tempore calida & nitrosa ex capite descenderit, ex temporis natura calida & acris facta: talis ubi est, mordet et ulcerat, spiritusq; implet, & erecta ceruicis spiratio accedit, & siccitas multa, & quæ uidentur gracilia apparent: & posteriores colli tendines distenduntur, & uelut in tetano contenti apparent, et uox abrupta, et spiritus paruus, et illius retractio densa atque uiolenta. his arteria ulceratur, et pulmo ardet, cum non possint extrinsecus spiritum inducere. Et si non sponte hæc affectio extra ad colli partes deferatur, grauior est, et inuitabilior: et propter tempus, et quòd à calidis et acris humoribus fiat.

Per putredines intelligit depascentes omnes morbos, ut in quarto de Morbis. Vnde in secundo Prædictionum: At uerò nomæ lethalissimæ sunt, quarum putredines profundissimæ, nigerrimæ ac siccissimæ sunt. Præter etiam sunt ac periculosæ, quæ nigram saniem remittunt: albæ uerò ac mucosæ putredines ut minus occidunt, ita magis reuertuntur, & diuturniores sunt. Palam igitur est, de huiusmodi generibus ulcerum loqui.

Sequitur ut de stillicidio urinae dicam, quod humores acres sua sponte inducere nati sunt. nam quod acriores humores fiant ex siccitate, nulla alia qualitate adiecta, nemini dubium esse potest. hi humores, ubi confertim ad uesicam irruentes, si non putruerint, quandam affectum generant (quem ego sæpius quam uolui, tamen semper sine noxa expertus sum) similem tinea mo inter ani morbos, quamuis desit acritudo. Vnde conantur mingere, guttasq; etiam expriunt: manifestum est autem, hunc affectum ad spæryxetaw, ut dicemus, non d'vovetaw per. Apher. 30 timere. Similiter ex eo acri humore, qui intestinalis tenebrosiora erodere aptus est, fit intestinalium difficultas. Vnde pessimè atque iniustissimè accusat Hippocratem, quia in causa etiam à

Brasauolo ipse Galenus merito damnatur.

Sed quod est ultimum, atq; Galeno paradoxum est, quod addit de articularum doloribus: per absurdum enim uidetur hos fieri ex siccitate, qui ex humoribus crassus & frigidus fieri solent, cum tamē eadem sit causa quæ in febris,

7. Aph. 63. inquit Hippocrates: Quibus febres longæ, his tubercula aut dolores ad articulos fiunt. Cum ad caliditatem longitudo febris nihil faciat (minus enim calidæ solent etiam esse longæ febres: & sint quantumvis calidæ, longitudo calorem non auget) palam, est ob siccitatem in articulis dolores fieri: seu siccato humido, per quod facile circumuertitur iunctura, seu aliquo tenuiore influente humore. Sensus igitur Aphorismi est: In longis febris si materia abundauerit, fiunt tubercula: si defecerit, articuli laborabunt. Cuius

8. Aph. 4. causam docuit in libro de Flatib. dicens: Amplius etiam & articuli ante febres exoliuntur. calefacti enim nervi diducuntur. Itaq; cum ex siccitate postmodum iusto plus contrahuntur, dolent, & non mediocriter. Est autem conuersa ratio quasi aquæ intercutis, in priore Aphorismo explicatæ. A longa enim & non intermittente siccitate tenduntur omnes nervosæ partes, & simul siccantur ac franguntur, quasi propriam amittentes temperiem.

APHORISMVS XVII.

Quotidianæ autem cōstitutiones aquiloniæ quidem corpora densant, & bene firma & bene mobilia, bene colorata, & melius audientia faciunt, & aluos exsiccant, oculos mordent: & si pectus dolor prius aliquis obsederit, dolorē augent. Austrinæ dissolunt corpora, & humectant, auditū obtundunt, capita aggrauant, & uertigines oculorum faciunt: atq; corporibus difficilem motum præstant, & aluos humectant.

COMMENTARIVS.

Opere precium fuerat magis hunc Aphorismum quinto illi comparare (Austri, auditum hebetantes, caliginosi, caput grauiantes) & uidere in quonam inter se differant. Videtur primum ibi noxarum solum meminisse, hic uerò & commodorum, sed hoc paruum est, & Hippocrate indignum: tum præsertim, quod neq; hic incommodorum omnium meminerit, tussis, faucium horroris: si quidem ac duorescat. Mirum est autē, tam obliuiosum esse, fuisseq; Galenum, ut etiam

Hippocratem oblitum esse huiusmodi Aphorismi fateri cogamur: absit. Cum ergo ibi planè de Ventis ipsis locutus sit, dicens (Austri) uerum statim subiicit, Cum huiusmodi tempestas præualuerit: & rursum, Si uerò Aquilonia fuerit: at hic etiam, austrinæ: igitur utriusq; de constitutionibus agit. Verū Galenus, & cum eo Philotheus, Aphorismorum expositor, solo nomine Græco insignis, illius tamen plerumq; imitator compendiosus, affirmant hic de uentis ipsis Hippocratem agere, illic autē de plurium dierum diuturna cōstitutione. Quod forsitan uerum esse ob id credere decet, quod hic morbos, ut dixi, multos præmittat, quos illic connumerauit. Etenim uentus, ut res repentina, mutare ualitudinem & habitum potest, morbos autem efficere non potest. Indicio etiam sunt uerba ipsius Aphorismi Græca: αὐτὸ καὶ ἀνὰ πέντε καὶ ἑκατὸν ἡμέρας. Sed tamen cur in boreali uento plura hic adduntur, quæ ibi prætermittuntur, non in eadem autem in australi? Forsan ob id, quod uentus australis ab australi constitutione parum differt, cum uentus isleuius sit: at Boreas cum ad nos magnorum impetu ueniat, ipsa mutatione maius discrimen affert.

Causam huius docebat Hippocrates in libro de Sacro morbo his uerbis: Cum igitur etiam his quæ aded magna sunt, ac potētia, in tantū dominetur (scilicet Austri) & corpus sentire cogatur, ut ex horū uentorū actionibus & aī mutetur, necesse est ab austris quidē solum atq; humectari: ce rebrū, et uenas laxiores reddi: ab aquilonis uerò flatibus, quod suauissimū est, in cerebro cōpingi: quod uerò morbo siūmū ac humidissimū est, excerni, et forinsecus circumuallare, atq; sic defluxus in horū uentorū mutationibus succedere. Generaliter itaq; hæc. Proprie uerò hæc in tria capita distinguit Galenus, operationes naturales et animales, mistumq; quoddam: uelut inquit, Bene colorata ad naturales pertinet operationes, bene mobilia ad animales, bene firma ad utrumque. Sed tamen quod ad colorem attinet, pudet me in robur facultatis concoctricis hoc reducere: ut iecur unius diei, imò ne integræ quidem spacio ita robustum & temperatū euadat, ut facies bene coloretur. Sed hoc contingit ob calorem intus reductum cum sanguine, deinde quadam uia ad faciem expressum.

Quod igitur ad omnia signa attinet, eadē ratio quæ in quinto, eadem quoq; in regionibus & cunctatibus & cubiculis obseruanda. nam & uentorum & constitutionum & regionū, in quibus huiusmodi uigent, tum urbium & domorum, pro ratione

ratione idem erit iudicium. Solum ergo uidentur explicanda quatuor illa quæ in superiore Aphorismo posita non sunt, scilicet densare corpora bene mobilia, & firma reddere, & audientia melius. non enim hoc, ut quidam putant, pro exemplo aliorum sensuum, sed singulariter est intelligendū. Obducitur enim auri omīssa cartilagine & cute, quæ exterius annexa omnibus in conspectu est, membrana quædam, quam tympanū uocant, transversim deducta: & sub ea foramen est, quod in cavitatem in osse temporis exculpā fertur. in ea autem cavitare tria sunt ossa, quorum duo mallei super incudem iacentis, satis apte efficiem præbent. habet enim incus duos pedes, ut ita dicam, & superficiem non æqualem, superius planam dentis molaris, duas tantum radices habentis in speciem: malleo uerò manubrium, & in fine acies quædam, retrò respiciens prominet, ex qua parte infra uergit mallei tubulus: hic in membrana quasi initio nervi quinti paris rami, malleum ambientes, ipse nervus radicibus illius subiaceri, unde etiam foramen cæcum, & tertium osciculum. quare cum ab Aquilone membrana tendatur, os illud in quo cavitatis osculaq; et nervus siccentur, resonant primum in aere inter oscicula, osq; temporis contento uoces, ac demum in nervium species transfunditur, ac in cerebrū deducitur, ut tandem audiat. Liqueat autem, nō esse huiusmodi structuram in alijs sensibus, unde nec generaliter dictum de illis.

Denfat corpora frigidum, ut etiam sexto Epi demiorum, & duriora reddit: sed id præcipue, si post calidam adhibeatur, libro de Humidorū usu. Vnde ortum illud problema, cur calida citius congeletur quā frigida: Vbiq; ob id gentiū frigidissimum unum & aquam bibere licet, effosso altius puteo, etiam sub laticibus, inde immissa feruenti aqua in ferreo uase puro. De firmitate dicebat Hippocrates libro de Affectionibus: Robusta efficiunt corpora, quæ carnem densam & multam generant. densitas igitur ad firmitatem facit. Porro de frigoris uiribus loquitur in quinta Aphorismorū, & in secundo de Diæta. Sed illud non prætermittendum, frigida hæc non solum consideranda ut exterius nos afficiunt, sed etiam ut intus aer ipse hauritur: nec solum ut frigidus est, sed etiam ut siccus: Boreas enim talis est. Cur uerò mobilia? & illud nō difficile est, humido corpus grauate absumpto. quæ enim leuia sunt, uehementius & facilius agitantur atq; aguntur.

καὶ ἰλιγγὺς ἐκ τῆς ἰσχυρῆς, ὅτι δὲ τοιοῦτο ὁ φθάλμιος, id est, Et uertigines in oculis fiunt, sic er-

nim uertit Theodorus Gaza, cui uni plus credendum est in hac causa, quā uniuersis interpretibus Latinis: ut qui Græcus natus sit, et exquisitissimam scripserit Græcam grammaticā, ut rationem dicendi nemo melius callere potuerit: omitto modò, quod opus illud omnibus intantum de Animalibus Aristotelis, quod nemo egredi aut tentare ausus est, Latinum fecerit adeo egregie, ut nullus possit quicquam mutare tentarit. Sed rei ipsius natura hoc demonstrat, quippe quid est dicere, oculis difficilem motum præstat. Solum cognoui tres, quibus oculorum motus essent conspiciui: Filius meus natu maior, anagnostameus, puer duodecim annorum: Benedictus Cataneus Papiensis: & uxor Pauli pharmacopolæ Illyrij, amici mei. in alijs quem motum oculorum uides notatu dignum, ut ei qui mouet, difficilis uideri possit? itane præstigiaticem quondā scientiā Hippocrati tribuemus, qui eam adeo curiosè semper explodit, tum maxime in libro de Morbo sacro? Tandè pudeat hos, qui relictis rebus ipsis uerba sectantur puerilia. Ob id autem adiecit Oculorum, quia alia est uertigo cerebri, quā dum eo uerbo explodere uult, ut cuius materia sit eadem quæ comitialis & syderationis, Galenus ē directo pugnant, de illa paucissimū intelligi existimat. at Hippocrates de hac oculari, quæ nō ex ea materia sit, sed solis uaporibus sit. Neq; enim unius diei constitutio materiam congregare potest, comitiali aut syderationi aptam. At Galenus putat de huiusmodi intelligi, non animaduertens inter constitutionem longam austrinā, & unius diei uentum austrinum, multum interesse. nam constitutiones austrinæ diurnæ, comitiales & syderationem mouent: boreales his morbis aduersantur. at si ad unius diei flatū respicias, nunquam uidi ex Austri flatu quenquam syderatum, ex boreali plures, inter quos Patricij generis amicus noster Ludouicus Madius, atq; id iure. Cum enim uehementes sint, pituita redundante in cerebrum coacervata, antequam absumatur, exprimit in cerebri uentriculos persæpe, & interficit.

APHORISMVS XVIII.

Per tempora anni, uere quidem & prima ætate pueri & qui hos sequuntur ætate, optimè degunt, & sani sunt maxime: ætate uerò & autumno, usque ad aliquid senes: reliquum & hyeme, qui mediam ætatē habent.

COMMENTARIUS.

¶ Qui nolunt uer temperatū esse, uellem ut id mihi dicerent, non id omnibus in aetatibus prætulerit ceteris tēporibus? Sed omitto hæc, quandoquidem confundunt omnia, qui exponūt hunc Aphorismum. Tria igitur considerat Hippocrates, & ex his quartum unum quoddam efficitur. Quod ad uitæ longitudinem attinet, & corporis salubritatem, uer omnib. ex æquo prodest, ut calidum & humidum. Quod ad robur, quicunq; calor naturalis copiam habent, hyeme melius degūt, quod cœctus calor omnia munia melius perficiat: quod uerō ad temperandam naturam, omnes melius degunt in contraria temporis qualitate. Ergo pueri & adolēscētes uere & prima æstate. ut enim pueri uere, ita adolēscētes prima æstate, id est ad æquinoctium usque, optimē degūt, tum generali ratione, tum similitudine, quia calidi sunt, & humidi. Vtraque autem harum qualitarum fouet naturalem calorem & uitam. Hoc eodem tempore etiam calor naturalis in uisceribus latet: ut prima Aphorismorum. Ex tribus ergo causis omnes concurrunt. Optimē degere, est robustos esse sine querela, idem etiam (dicit) sani sunt maxime. Vnum ad habitum & uires, aliud ad sanitatē pertinet. Senes non fruuntur hyeme priuilegio reditus caloris, adeo ut æstate omnibus partibus melius affectis temperati uideantur. unde colliquatis humoribus crudis, a multis morbis interim interquiescunt, & robustiores sibi uidentur. Idem etiam in principio autumnī, ut dixi: quia ante æquinoctium olim ab Arcturi ortu incipiebat. ea autem pars calida erat, & humida propter pluuias. Qui media ætate sunt, contrādo intus calore, & etiam temperato eo qui est in corde, omnia aduersa contemnunt. Est ergo temperamentum humanum simpliciter, & qui ad hominem, & calor naturalis uigor. Hoc idem ergo in temperatis in regionibus & cubiculis, ac uentibus: sed & regiones ad anni tempora. In Germania æstas, in Æthiopia hyems erit saluberrima: Rhodi autem uer. Porro habitum bonū de-

Pag. 3. claret in Parangelij consistere in calore, spiritu, concoctione humorum, uisusq; uictus ratione atq; structura. Pendet autem hic Aphorismus ex uertio huius particule, & scribitur li-

Pag. 4. bro de Humoribus, ut dictum est: sed non explicite. Per uerba autem illa, Et qui hos sequuntur ætate eos intelligit, qui usq; ad incrementi finem

Cont. 20. Perueniunt: id est usq; ad annū uigessimūquin-

APHORISMVS XIX.

Morbi omnes quidem in omnibus temporibus fiūt: quidam uerō magis in quibusdam ipsorum & fiunt, & excitantur.

COMMENTARIUS.

¶ Morbos proprios unumquodq; tempus decernit, & præcipue secundum temperiem: duas tamē causas Galenus affert in Cōmentario suo, cur omnes morbi omnibus temporibus fiant. Vnam prorsus naturalem, scilicet temperatā, & ætatum diuersitatē: alterā uero fortuitā, rationē uictus. Vnde factum est, ut Parauj aliquando soli Hebræi ægrotarent certo morbi genere: alioquando soli non ægrotarent, cum morbus popularis grassaretur in ciues. Basileæ, cum magna pars ciuium ex pestilenti morbo uno anno exiit: ita esset, aduenarum unus uel alter tantum ex eo morbo absumptus est. Si igitur ex temporis ratione peculiare morbi regnare deberent, ob alias duas causas omnes promiscue, sequitur ut scilicet mixtione partim omnes regnare debeant: sed peculiariter & magis, quædam certa genera. Sed quis credat hanc doctrinam, ei quæ de mixtione temporum tradita est, succedere debere, cum hæc simplicior uideatur? Sed audiū ualidiores esse constitutiones compositas, de quibus dictum est, nemini dubium esse potest, cum ex his morbi populares oriuntur, qui paucos imitiosos relinquunt: et tamen longē pauciores genera morborum comprehendunt, cum simplices longē pluratiguntur cum a notioribus incognitum esset, recte fecit Hippocrates, hos post illos collocans: non ante, ut uoluisset Galenus.

Ceterum uidemus, postquam hic Aphorismus generalis est, quot modis tempora morbos efficiant. id enim est uerē scire, scilicet causas intelligere, & quomodo illorum sint causæ, ut Aristoteles ait. Ergo primum tempora morbos produciunt uel ratione loci solis, uel motus eius, uel comparatione ad præterita: uel ut astas ratione loci solis mouet febres ardentes & tertianas, quoniam calida & sicca generat bilem fluxuam multam, & eam etiam accendit. Ratione motus autem, uer generat pustulas & lepras & impetigines, natura transmittente ab intus ad extra, quod enim conceptum est, tunc protrahitur, ut etiam in arboribus quæ germinant, & herbis quæ a terra erumpunt. Ratione temporis præcedentis, ut uer generat atram bilem & furorem ob humores genitos in autumnō ante, qui nō potuerunt digeri per hyemem ob subsequens frigus, & gra-

Et grauedines Et raucedines et tusses ob pituitam praecedentis hyemis. Et in autumno stillicidia urinae, et difficultates intestinorum ob bilem flauam in aestate genitam, Et melancholiae Et furores ob solis situm. Talis enim humor generatur, Et aqua intercus ob imbecillitatem caloris naturalis, quae aduenit ob recessum solis a nobis. Sic omnes hi morbi ad has tres causas reducuntur. quorum etiam causa subiicit, Et in aestate uernos plurimos, Et in autumno itidem aestiuos plurimos fieri. Porro de prima causa generationis morborum, scilicet qualitate temporis, egit

Pag. 4. longa tractatione in libro de Humana natura: de Aphor. 1. causa autem ex solis motu, dictum est supra. De generatione humoris dicit in sequenti Aphorismo.

APHORISMVS XX.

Verè etenim furores, & atra bilis, & morbi comitiales, & profluvia sanguinis, & anginae, & grauedines, & raucedines, & tusses, & lepra, & impetigines, & uiliginis, & pustulae ulcerosae plurimae, & tubercula, & articularum morbi.

COMMENTARIUS.

Enumerat quatuordecim morborum genera, quibus comitiales, tusses, grauedines, raucedines, tubercula quid sunt, iam declaratum est. Similiter docuimus, quoniam pacto omnes hi morbi ad haec tria principia reducuntur: singulos reducere decet, tamè breuiter. Nam ad materiam in hyeme genitā grauedines, raucedines Et tusses: ad genitam in autumno lepra, impetigines, uiliginis, pustulae ulcerosae, furores Et atra bilis. omnes enim hi ex materia exusta sunt: ad alterutrum comitiales Et anginae, ad utrumque articularum morbi. Ad haec omnia facit motus solis, sicut etiam ad tubercula Et profluvia sanguinis motus solis Et locus. Sanguis enim Et materia mixta ex bile, et pituita in hominibus morbofis loco sanguinis generantur, ex quibus fiunt tubercula.

Reliquum est igitur, ut septem morborum principiorum essentiam atque causas etiam explicemus. Hippocrates sexta Aphorismorum: Si timor Et tristitia longo tempore perferret, tale est melancholicum. Quod etiam ad fugientiam homonymiam. Eufolius uertit atra bilem. signa ergo huiusmodi morbi, sunt timor Et tristitia. Cuiusmodi autem sit, declaratur in Epistola senatus Et populi Abderitarum ab Hippocrate, cuius tota sum-

ma est, quod aliena sentiret a communi hominum consensu, diceret, ageret, praesertim uero etiam in his quae uel dictu impossibilia, uel factu damnoisa essent: ut quod uolucrum uoces atreus exploraret: hoc enim non potest sciri, quid ille uelit, quodque diceret infinitos esse Democritos, cum unus tantum esset: Et quod noctu surgeret, hoc enim damnosum. His enim quinque signis praesertim melancholia dignoscitur: de qua cum multi loquantur, pauci norunt propria signa. Est autem morbus non letalis, ut dignoscitur ex uerbis illis in septimo Epidemiorum: Timocharis seruus

Pag. 19. cum ex atrabiliarijs esse existimaretur a tot ac talibus uiris, mortuus est similiter circa eisdem dies. Quasi dicat: Si fuisset, non tam breui spacio perisset. Retulerat enim ante, Canonis seruam ex dolore capitis cum clamore etiam insipientem, in quadraginta diebus mortuam esse.

Differt autem furor ab atra bile, sexto de Morbis uulgaribus: Similiter Et biliosum Et sanguineum corpus atrabiliarium fit, si non habet euacuationes. Sanguineum enim in melancholiam, biliosum in furorem transit. Arabes melancholiam suo nomine uocant, furorem autem maniam.

Hi differunt a praecedentibus, quod mutantur, uerberant, Et se praecipites agunt: quod alij non faciunt. Si tamen in sola cogitatione maneant errores hi, nec loquantur aut agant, nondum sunt melancholici. Profluvia sanguinis quatuor sunt generum. Aliqua non extra erumpunt. unde illud

primo de Morbis: Si sanguis ex uulnere aut uena eruperit in superiorem uentrem, necesse est superari. Secundus modus, cum foras erumpit naturaliter, sed in maiore quantitate: ut ex haemorrhoidibus aut mensibus. uel aliena qualitate, ut primo de Morbis mulierum, cum sanguis ex utero conturbatus, Et nonnunquam ter in mense eruperit. Tertius est, cum non naturaliter, sed sponte erumpit, ut e naribus. de quibus dicebat

Hippocrates: Quibus sanguis multus fluit ex naribus, qui quidem decolores mero modo sunt, his parum prodest: quibus uero colores rubicundi, non similiter. Est autem sanguis calidissimus natura, Et bile calidior: primo de Morbis. Nec

meretur sanguis appellari iustus, nisi cum rubicundus ac sincerus fluxerit, secundo eiusdem. Hoc dictum sit pro intellectu dictorum Hippocratis, cum dicit fluxisse sanguinem nisi atrum, aut alij addiderit palam est debere intelligi sincerum ac rubicundum. Quartus modus est, cum

nec naturaliter nec sponte sanguis fluit, sed uelut in uulnere et in sectione uenae. De uulneribus

Sec. 5. Hippocrates sexto de Morbis vulgaribus, inquit: In uulneribus sanguis concurrat, curandum est igitur ut uacuum repleatur. quomodo intelligendum, ibi explicabitur. Et septimo eiusdē: Vulnera sanguinem fundentia, exudantia, maligna. Pag. 16.
 Pag. 13. Sed in Coacis prædictionibus scribitur, Rigentia loco exudantia: & subiicit, Sic affectu loquentes latenter moriuntur. Vnum non præmittam, nimis necessarium circa hoc quod dicitur primo Epidemiorum, scilicet quod sanguinis magna eruptio ē naribus, in febribus ardentibus multos seruauit, modica uero occidit. De anginis faciebat Hippocrates tres ordines in Prognosticis: Perniciosissima, & quæ citò interimit, non ultra quartam se extendens, sæpe etiam ipsa die. cuius sunt tria signa præcipua: recta spiratio, dolor uehemens, & nullum ruborem nec tumorem in faucibus aut cervice apparere: Perniciosa ualde, cum tumor & rubor in faucibus apparet: Et simpliciter perniciosa, cum non solum fauces, sed & ceruix rubent. Talium enim & plerique moriuntur, cum absq. decretorio signo euauerint. De lepris, impetiginibus & utiliginibus, hæc habentur secundo Prædictionum: Impetigines & lepræ & utiligines albæ, quibus quidem iuuenibus aut pueris aliquid horum factum est, aut paulatim conspectum, in multo tempore augescit: de his non oportet existimare eam papularum eruptionem esse ex abscessu, sed esse morbum. Quibus uero horum aliquid repente magnum contigerit, hoc sanè est ex abscessu. Nam utiligines albæ ex letalissimis morbis fiunt, uelut & tabidus morbus: lepræ autem, & impetigines, ex morbis ab atra bile factis. Liqueat igitur, non de huiusmodi sermonem esse, sed de his quæ paulatim iam factæ augentur. De reliquis duobus dicemus in sequentibus.

4. Aph. 74.
6. Apho. 9.

Aphor. 9. Quod uero dixerit, Ver saluberrimum est: quia ipsum generat solum sanguinem, qui sola potest peccare quantitate.

APHORISMVS XXI.

Aestate autem nonnulli horum, & febres continuæ & ardentes, & tertianæ febres plurimæ, & uomitus, alui profluentia, lippitudines, & aurium dolores, oris ulcerationes, & genitalium putredines, & sudamina.

COMMENTARIVS.

¶ Nō ubiq. cōiunctiones Latina lingua recipit congruē, ubi Græca. Duas enim nonnunquā, simul, & duas negantes pro una recipit. Prima autem uerba non indigent interpretatione. primū,

morbi quicunque ex materia genita in uere, & state rursum fieri solent, si non antea facti sint: ut profluentia sanguinis, et tubercula. Et qui etiam ex præcedentis temporis materia nondum facti fuerint, ob qualitatis defectum, ut articularum morbi. indigent enim plerumq. maiore aeris caliditate. Enumerat autem decem morbos, ei tempori peculiare, ē quibus febrium tres species primæ: uomitus, alui profluentia, & lippitudines, manifeste pendunt ex materia, quæ in æstate gigni solet, scilicet bile flaua.

Sed & oris ulcera, et genitalium putredines, & sudamina ob æstium: at de quartana ex Celso, quamuis Galenus octauo de Placitis Hippocratis & Platonis eam addiderit, dicerem expungendam. Sed omnino quartana plures excussa bile in æstatis fine fieri uidemus. Difficultas est de aurium doloribus. quod enim committitur Galenus de capitis repletionē: Si caput æstate repletur, nullo tempore anni immune erit. Dico ergo solutionem huiusmodi longē aliam esse: Auris meatus siccus est, & strictus, ut colligitur libro de Carnibus: ideo nō facile recipit excrementa, nisi tenuissima. crassissima enim deferuntur ad palatum & nares, mediocritia ad oculos. ideo dicebat libro de Affectionibus, quod punita ad illas etiam intus defluere solet: intellige attenuata, quæ per ulteriorem attenuationem aquæ calidæ digeritur, unde etiam in febribus aures bile replentur, ut in Aphorismo. Ideo cum æstate abundant tenuissimi humores in ea, maxime aurium dolores & phlegmones etiam excitantur: lippitudines eodem modo siccas oboriri diximus.

Reliqui est, ut de octo enumeratis alijs morbis agamus. Sudamina inquam, sunt pustulæ tenues, rubræ, quæ per totum corpus oriri solent, aquea materia sudoris in illis contenta, quas uulgus Fersan appellat Mediolani: uix inter morbos dignæ adnumerari, nisi Hippocrates ad multitudinem & frequentiam respexisset: hoc ipso forsitan, ut in talibus facere consueuimus, nominis additione contentus, uocantur enim uulgus Græcè. Genitalium putredines. Galenus tertius Epidemiorum citat: & rectè, non ita secundum, inquit enim: Erat ex his omnium grauissimum, ubi circa pubem & pudenda ulcera & sacri ignis ac suppurationes accidissent. Causa autem colligitur libro de Natura fœtus: quoniam locus ille calidus est. ad eum enim confluunt uenæ multæ, & propter calorem genitalium, & humidus etiam: & ibi fit concussio multa, & raritas cutis, unde etiam pilorum copia, & ortus celer, & salus

Lib. 5. ca. 1.

Cap. 6.

Pag. 1.

Pag. 2.

4. Par. 2.

Const. 7.

Pag. 6. Et

lib. de Gen.

natura, in

prim.

salus humor, unde fit illa titillatio. Colligitur etiam ibi sudor, ob situm concavum & membrum prominens. Unde nullibi plures causae putredinis concurrunt. Oris ulcera quae nam sint, dicemus infra. Februm continuarum & ardentium discrimen est, (cum tamen & continuas febres pro genere sumptas, ardentis sub se contineant) quod ardens est, ut habetur libro de Affectionibus, uehemens, & uehemens sitis, & lingua aspera ac nigra, & color subbiliosus, & spuma biliosa, & intus ardet, & exteriora frigent. In libro autem de Ratione uictus in acutis, addit lassitudinem & uigilias, & alium liquidam, demittentem excrementa biliosa ac pallida: ponitque aliud genus, in quo extremitates frigent, ita ut in prima auroritate de harum communi genere locutus sit. De hac dicebat secundo Epidemiorum: Febres ardentis in aestiuus magnis temporibus fiunt, & in alijs temporibus resicantur autem magis aestate. Qui autem continuarum & ardentium naturam & discrimen scire desiderat, consideret praecipue uerba illa Epidemiorum primo: Febres horridae, continuas, acutae, & illa rursus: Febres continuas, & quibusdam paucis ipsorum ardentis. Et in tertio: Erat autem constitutio februm ardentium. Haec autem inferius aperte explicabuntur. nunc satis fuerit adiecit ex libro de Coacis praedictionibus: Febres continuas per tertiam diem augescit, periculo uacat. De febris aliquando intermittit, periculo uacat. De uomitu in prima sectione diximus, & etiam dicemus suis locis: tum de alui profluijs, quod maxime a flaua bile fiunt.

APHORISMVS XXII.

Autumno uero & multi aestiui morbi fiunt, & febres quartanae & erraticae, & lienis, aquae intercutem, & tabes, & stillicidia urinae, & difficultates intestinorum, & leuitates intestinorum, & coxendicum dolores, & anginae, & anhelationes, & ilei, & morbi comitiales, & furores, & melancholiae.

COMMENTARIUS.

Quartanam non commemorasse inter aestiuos morbos, hic locus declarat. Connumerat ergo quindecim morborum genera, quod autumnus morborum sit feracissimus. Facilius autem est explicatio haec, cum materia non extendatur ad tria tempora, ut in aestate: imò uix ad duo. nam difficultates intestinorum, & stillicidia urinae & anginae, uix materiam habent quandoque aestiui

ti communem: possunt tamen & autumnus omnino proprii esse. Porro de erraticis febribus, lienis, aqua intercute, coxendicum doloribus & ileis, dicemus nunc, nam de ceteris dictum est in hac particula ante, uel post dicetur. Febris erronea meminit primo Epidemiorum in Cleanaetide: cuius etiam exacerbationes fuisse erroneo modo, & urinae fuerunt partim tenues, partim cum multa subsidetia rubra: sed non ab initio, liberatus est autem octuagesima die. Haec facile in quartanam degenerant, unde in Coacis praedictionibus: Urinae nigrae in febribus erroneis quartanam indicant. Palatamen est eas a bile fieri tum flaua & nonnunquam aeruginosa, ut in Cleanaetide: Bilem flauam, inquit, multam uomunt post aeruginosam. Consentaneum autem est, fieri talem materiam diuersam, cum flauam bilem aestatis, autumnus partim cogat. Lienis, supple dicitur ac tumidum in libro de Affectionibus. Proponit autem tres diuisiones. Quidam lienosi sunt a bile, qui deterius se habent: quidam a pituita, qui melius. Quidam curantur, quidam nunquam: & horum quidam in hydropem etiam transeunt. Eorum qui curantur, quidam per purgationes, quidam per dieteticas, quidam per sola emollientia, quidam sola ratione uictus, quidam per unctionem. In libro autem de Internis affectionibus connumerat quinque genera tumorum lienis, qui fiunt a totidem humoribus: bile flaua nigra sanguine, pituita, cruditatibus. Constat autem illis uerbis, libro de Hominis structura (Lien autem ex sanguinis fecce alitur, unde melancholicum sanguinem fieri certum est) cognita exacte Hippocrati lienis natura. Aqua uero intercutis, cum quindecim maxime causis efficiatur apud Hippocratem (lien tumoribus non curatis, ut dictum est: suppressa purgatione consueta sanguinis, febribus acutis, alba pituita, & iecoris duricie, ex aqua intercute uteri, ex potu aquae, ex laterum mollicie, ex uescis in iecore, ex profluvio sanguinis, ex longis morbis non purgatis, ex diuturna dysenteria, ex uitio circa renes & emulgentes, ex spirandi difficultate) plurimaeque harum autumnus sunt familiares, patet propositum. Aliter reducit in duas hic numerus: uitium concoctionis in iecore, et impedimentum expurgationis aquae, in autumnus facile ambae occurrunt. Coxendicum dolores a quatuor causis fiunt, libro de Internis affectionibus: Bile, pituita, sanguine, & solis calore. Et in libro de Gladulis: Generaliter fluxione, & maxime capitis per spiritum. Libro de Locis in homine. & ideo cum autumus & cruditatibus et fluxionibus aptus sit, in eo tales dolores apparent.

Pag. 14. Vide in secundo Prædictionum plura. Mei autem uocantur uoluli Latine, ut Galenus in Comento: & sunt dolores uehementissimi, ex secum retentione, plerumq; ex intestini inflammatione. De

Pag. 25. eo in libro de Internis affectionibus, sed hæc om

Aphor. 24. nia inferius in sexta & septima particula doce-

Aphor. 10. buntur: nunc admonuisse satis sit earum quas superius retulimus causarum, quibus autumnus ad unumquemq; morbum pessimum paratus est, scilicet recessum solis, qualitates naturæ maximè contrarias, repentinam mutationem, exhausta calore natio ob æstatem corpora: quibus si praua uictus ratio accesserit, coronidæm absolueris.

APHORISMVS XXIII.

Hyme uerò morbi laterales, & pulmonis inflammationes, grauedines atq; raucedines, tussiles, dolores pectoris & laterum atq; lumborum, capitis dolores, uertigines & apoplexiæ.

COMMENTARIVS.

¶ Quod hyems non generet morbos ex autumnali materia, quæ melancholia est: nec ob frigiditatem, quæ morbis aduersatur: nec ob humidam qualitatem, à qua temperatur: neq; ob caloris contractionem, qua omnia rectè administrantur, planum est. Inestatur ergo solum membra, quæ frigori sunt obnoxia: inde laterales morbi, peripneumonix, capitis dolores, ac huiusmodi. Pulmo enim & pectus frigori, ob multitudinem aeris quem attrahunt, obnoxia sunt: cerebrum uerò & ob hæc, & quia frigidissimæ natura est.

Pag. 2. Vnde libro de Carnibus: Cerebrū sedes est atq; metropolis frigidi ac glutinosi humoris. Et in li-

Pag. 3. bro de Glandulis addit aliam causam, quod album sit, & friabile, ut glandula: glandulamq; magnam appellat. Quocirca in quinta Aphorismo-

Aphor. 10. rum ait: Frigidum cerebro inimicū. At ergo cur frigidum dolores excitet pectoris & laterum, superius edocimus. Ex decem igitur morbis, quos enumerat, nullum superesse puto, cuius causam non docuerimus, præterquam lumborum doloris. Sic ille uertit de quibus: sed non propriè. Lumbi enim sunt caro: de quibus, pars ea uertebrae quinque, quæ proximè post costas spurias descendunt usq; ad os sacrum, cuius finis extenditur ad coccygem: & in sacro osse est latitudo maior, & in eo figuntur ossa clauium, seu annectuntur. continet enim plerumq; ossa sex, coccyx autem

Cap. 18. quatuor, ut à Vesalio in primo libro habetur. & 6. Cæterum ut ad de quibus ossa redeam, illa sunt,

quæ in inani parte uentris resident, nec costis nec anchorum immixta ossibus. Ea hyeme dolere solent, ob causas ferme easdem, quas de costis & pectore assignauimus. Locus etiam ille quem cingere solemus, in febribus continuis atque intermittentibus dolore uexari solet. Primusq; est qui fatigatur, si quis se incuruet, ob id quod non, ut uertebræ aliæ, ossibus utitur, munitus sit. Hæc igitur de Aphorismo dicta sint.

10 Id uerò adijcere nō pigebit, differentiam esse inter morbos autumnales & æstiuos (exempli gratia) & autumnales ex æstiuo factos materia: ita & æstiuos uernalesq; ac ex uerno tempore materia genitos. nam omnes morbi communem non solum materiam habent, sed etiam qualitatem unam, aut ambas: ut in prima autumni parte calor & siccitas, aut siccitas tantum. Sed si qualitates permutantur, morbi non dicuntur esse communes. a frigore enim & siccitate autumnus, bilis flaua aliter truditur & uitatur, quàm a calore æstiuo. Indicio est enim, quod cum furores & atræ bilis autumnus morbi uere fiant, quia materiæ solius agitata morbi sint, non tamen autumnales morbi uere fieri iuste dicuntur: quoniam non ab eadem qualitate, uel qualitatibus. Manifestior autem est differentia effectus, qui prouenit permutata una qualitate tantum inter contigua tempora, in æstate cum uere & autumno, quàm aliorum: ideo meminuit solum de morbis præcedentis temporis in æstate comparata ad uer, & autumno ad æstatem comparato. Vtrum ergo uer hyemales morbos pariat? Videtur quod non: tum quia Hippocrates non meminuit eorum, tum quia ueris morbi sumi potius a uehementi mutatione, quæ in hyeme non adest: quàm ab humida qualitate, quæ communis est hyemi.

APHORISMVS XXIII.

40 **I**n ætatibus autem talia contingunt paruis & nuper natis puerulis oris ulcera (quæ aphthæ uocantur) uomitus, tussiles, uigiliae, pauores, umbilici inflammationes, aurium humida sordes.

COMMENTARIVS.

¶ In his sequentibus Aphorismis octo, scilicet præsentis connumerato, cum ætates numeret septem, cōtinuato sermone, nisi quod in uigesimo octauo loquitur de iudicatione morborum puerilium: necesse non est ut de continuatione, quæ per se clara est, aliquid dicam. Neq; enim uideatur, ut

Cap. 18.
& 60.

tur, ut ante dixi, liber magis ordinatus ab Hippocrate, hac septima Aphorismorum sectione: & in eam ordinatus, quam hac pars quæ hic incipit, & usque ad finem extenditur, ut sit omnino sermo continuus de ætatum morbis ac symptomatibus, illas ut se habent connumerando. Sed & cum præcedentibus pulchrè coniungitur: siquidem in illis de morbis egit, qui ex temporibus anni contingunt, quæ sunt res non naturales communes: ætates autem sunt res naturales, sed & ipsæ communes. Non solum uerò ætates morbos sibi decernunt peculiares, ut in hos magis quam in illos sint procliores: sed quod magis mirum est, extremæ etiam ætates magis securæ sunt, & quasi prorsus à quibusdam morbis, prout in singulis docebimus. Sed iam ad Hippocratis sententiam explicandam ueniamus.

Proponit septem morbos nuper natis familiariter. Non per nuper natos sanè eadem die intelligit solum, sed etiam usque ad septimum mensem: quod demonstrabitur in sequenti Aphorismo. Causam horum Galenus non exponit, sed nos breuiter eam docebimus. Est autem duplex: Vna quidem secundum naturam, alia si quid præterea superueniat. Quæ est secundum naturam, quintuplex est, ut docet Hippocrates libro de Octimestri partu. Prima, est labor (dicit) in ortu, ex quo tumidus & inflatus nascitur infans: et nisi tumor ille substat intra tertium diem, aut paulo serius, morbi ex illo fiunt, ut inquit Hippocrates. Secunda, est respiratio noui aeris, & illius circumambientis refrigeratio. Tertia, est abscissio umbilici. Quarta, nutrimentum diuersum, cum in utero ex sanguine, extra lacte nutriatur. Quinta est stratum, quod in utero molissimum est, inter humores, & tenues membranas: extra constrictus, & fasciis asperioribus unctus, & in cubili duro, etiam si plumeum sit, reclinatus. Alia causa, quæ non semper adest, est uitium lactis, uel si non lactetur à matre, & excretio uitiosi succi in uentre matris coaceruati. Quibus intellectis, facile est unicuiusque causam assignare. Oris ulceræ propter lactis acrem qualitatem, non assueto infante nutrirî in uentre matris per os, sed per uenas & arterias umbilici, quæ & sensu carent, et crassiores sunt oris interiore cute, ob id maxime cauere debet nutrites, ne falsis aut acutis aut ferrosi alimentis utantur: et præterea purgari debent castia nigra, & tamarindis, et syrupo uiolaceo. Sunt autem aphthæ, ulcera non profunda oris & linguae, & palati & faucium, alba, quæ

prohibent ne infans stringere possit os, & sugere lac. ideo in hoc casu solent adhiberi cinis radicis buglossæ, et per infundibulum ex membrana hœdina lac immitti: & sic plures seruantur, alioquin morituri. Vomitus, quoniam seu lac ferrosus sit, seu coaguletur in uentriculo, seu uidius fugatur, seu sit horribile, seu uentriculus ipse sit refrigeratus ob nauitatem, cum non sit assuetus excipere, nec contingere, nec concoquere cibum, irritatur facile ad uomitum. Dicebat Hippocrates in libello de Dentitione: Qui multum lactis reuomunt, his alius supprimitur. Tussis, ob aeris nouam respirationem, tum etiam caput ab eo affectum, proueniunt: et maxime si aer frigidus sit. Vigilia contingunt multifariam: uel ob malam coctionem, uel ob læsionem cerebri ab aere, uel ob stratum durum, ut dixi, uel ob sor-des, quas in utero non sentiunt, circa corpora, à quibus mordentur, refrigerantur uel ob dolores in uentre, ex excrementi ueteris separatione: uel ob dolores umbilici, maxime cum præter naturam læsus etiam fuerit: uel ob morbum aliquem ex numeratis, uel alijs. Circa paucos Galenus dixit, non solum in infantibus, sed adultis obseruasse paucos contingere, quando multi & uitiosi humores mordent uentriculum, præcipue illius os. tunc enim, dicit, terribilia somnia incidere solent. Videtur autem Hippocrates de huiusmodi paucis intelligere, quanquam etiam in uigilia frustra terreri tales soleant: unde tum ob causam, tum ob rem ipsam facile huiusmodi pueri conuulsionibus capiuntur. Umbilici inflammationes accidunt propter uinculum & incisionem generaliter: specialiter, cum aliquid erratum circa id fuerit, aut ob statum. Nam & is causa est inflammationis, & inflationis citra inflammationem, quod frequentius accidit. Annum uero totus, aeris enim frigida te compressum cerebrum, radique exprimit aquosum excrementum, quod etiam ob eandem frigiditatem generatur copiosius, per omnia loca: sed aurum meminit qui reliqui exitus per naturalibus habentur, ut nares & os.

Cæterum quod ad aphthas pertinet, Hippocrates libro de Dentitione ait: Ulcera tonsillarum periculosa sunt: si tamen febris adsit, tutiora sunt: autem cum febre & tussi, periculum est ne in ulcera recurrentia ueriantur. Si quid araneosum apparet, adhuc deteriora sunt, & præsertim si deglutire non possant, aut multum bile reuomant, uel per alium deiciant. Si pituita per os defluat, bonum. æstate etiā facta deteriora sunt quam alijs temporibus,

temporibus, si fiant circa uulnā, uocē, si diu per-
maneant, uitiare solent. Vlcera, quæ in tonsillis
diu manent sine incremento, nō sunt periculosa
ante sextā diem. Vlcera grauiora & acuta, cir-
ca fauces proferpentia, spirandi difficultatē se-
pe parūt. Tusses autē si in fugendo instent, uulnā
maiorē esse indicāt. Si denūcentes infestent, ferius
dentes prodeunt. De umbilici affectu dicebat

215. septimo Epidemiorū: Hegesipolis filiolus quatuor
ferē mensibus dolorem circa umbilicum corro-
dentem habebat. Vnde nō solum puerulis, sed &
maioribus incidit. nam non potuisset percipere
qualitatē doloris, & narrare, si fuisset infans. o-
bijt tamen. Quomodo autē pueri purgandi sint,

220. docebat Hippocrates sexto Epidemiorū, dicens:
Mulier, capra, elactērium uel cucumerem sylue-
strem comedentes, pueris purgatio. Docet, nutri-
cem esse purgandam, non autem infantem.

APHORISMVS XXV.

IN progressu uerō, cum iam denti-
re incipiunt gingiuarum prurigi-
nes, febres, cōuulsiones, alui proflu-
uia, & maximē cum caninos edunt
dentes: & ijs præsertim pueris, qui
crassissimi sunt, & aluos duras ha-
bent.

COMMENTARIVS.

Lib. t. c. 9. ¶ Quamquam dentes celerius & tardius di-
Lib. 4. c. 9. uersis puerulis oriri soleant, nihilominus plerun-
que, ut Paulus & Aetius docent, septimo mense
225. nascuntur. Hippocrates tamē censuit, etiā in uen-
tre matris lactētes procreari, libro de Carnibus:
ubi primum ortum non desinit, sed casum primū
dentium, & absolutionem omnium in septimum
reijcit annum: dentes uerō ultimos, quos sapien-
tiæ uocat, ad uigesimum octauum. Sed si cadant
ante septimum annum, signum est morbido ex
alimento fuisse procreatos. Cæterum constituti
temporis nulla est meta in maioribus, anno enim
quadragesimo tertio cepit oriri mihi dens ulti-
mus, superior octauus, scilicet dextræ mandibule,
qui uix quinquagesimo septimo, cum proxi-
mi cadere iam cepissent, absolutus est. Ergo cū
acuti pullulare ceperint, pruriginem primum in
gingiuis efficiunt, post stimulus non cessante do-
lore: ex quo febres & cōuulsiones, aluiq; pro-
fluvia generantur. Quomodo ergo dolor non a-
deo magnus febres & reliqua mala posuit effice-
re, diligenter est considerandū. Est ei proprium,
ut continuus sit: quoniam inflammata particula ab
initio nihilo secius perpetuō urgetur nascentis
denticuli acie, unde maior dolor excitatur: itaq;

uigilias adesse necesse est, cum causa permane-
at, uelut si quis à spiculo perforetur, nec quiescat
spiculum, sed magis intus prematur. Iam ergo ha-
bemus uigilias ferme perpetuas, & dolores qui
non quiescunt, nisi tantisper, quantum obdormi-
scunt, obdormiscunt autem parum. Dolores autē,
præsertim acuti, & non cessantes, inflammatio-
nes excitant, libro de Veteri medicina: & in li-
bro de tracturis: Inflammationes autem, cōuul-
siones & febres, quas etiam uigiliæ excitāt. Sed
& profluvia alui, nō solum eo quod cibus nō con-
coquatur (non enim humores, sed solus cibus deij-
ceretur) nec si à cibo abstinerent, deijcerent. Sed
& uerbum ipsum d'αἰσφοῦα, id declarat. Sunt
igitur profluvia ob naturæ conatum, cupientis
quod noxium est expellere.

Cut uerō comitali morbo laborent, magis
cum canini nascuntur dentes, & crassi, et qui du-
ras habent aluos, dicebat Hippocrates libello de
230. Dentitione: Quibus in dentitione aluius plus sub-
ducit, minus conuelluntur, quā quibus parum.
Et si febris acuta in dentitione accedat, minus cō-
uelluntur: qui uerō dentientes habitiores ma-
nent, & altiore somno utuntur, magis obnoxii
sunt ad cōuulsiones. Qui hyeme dentunt, me-
lius liberantur, neq; tamen omnes qui cōuelluntur,
moriūtur: sed plerumque euadunt. Rarō ergo acutus
febris & cōuulsionib; corripiuntur. Hic cla-
rum est, nō comitalem esse morbum illum infan-
tium, sed cōuulsionem. Ergo qui crassi pluribus
abundant humoribus & sanguine, unde propter
dolorē & uigilias materia uerior ad caput ra-
pitur: & similiter, si dura sit aluius, nam nō diuer-
tuntur humores ad inferna, & caput etiā magis
incalcescit. De caninis autē dentibus, bene fecisse
Galenus, si, quemadmodum duriciē alui, et cras-
siorem habitum retulit ad cōuulsiones, tanquā
qui tales essent, magis sint cōuulsionibus obno-
xii: hoc idem dixisset de caninis dentibus, an ad
omnia illa, an ad cōuulsiones tantū sit referēdū.
Causa ergo est, q; cæteri q; inter ipsos includun-
tur, sunt tenuiores: qui uerō à lateribus, molares
appellātur, pluribus aciebus diuidunt gingiuam,
atq; ideo minus afferunt doloris. Soli canini tere-
ti corpore prodeunt simul unā cum acie, ideo cō-
uulsiones magis mouent. Etenim si uerba illa
(& ijs præsertim pueris) usq; in finem ad cō-
uulsionem sunt referenda: quanto magis ante-
cedentia (maximē cum caninos edunt dentes)
ad id solum de cōuulsione referenda erunt.
Est autem cōuulsio ob id familiarissima huic æ-
tati, quæ à septimo uel parum ante incipit men-
se, &

se, & ad septimum extenditur annus, ut habetur in Prognosticis. Et rursus: Cōsilio & diffi-
 Pag. 3. cultas spirandi frequenter accidunt pueris, inquit libro de Aere aquis & locis: quoniam eorū caput est imbecille, & multo humore plenum. fa-
 Pag. 14. cilius tamen euadit quā uiri, ut in Coacis prædictionibus: etiam si febris iuncta sit.

APHORISMVS XXVI.

Cum uero magis iam adoleuerint tonsillæ & uertebrae, quæ in occipitio sunt, luxationes ad interiora, crebri anhelitus, calculi, lumbrici rotundi, ascarides, uerruce, satyræ, strumæ, & alia tubercula, sed præcipuè antedicta.

COMMENTARIUS.

Actatem describit, quæ à septimo anno inchoat, & ad quatuordecimum extenditur, enumerans morbos octo ei familiares. Habent Græci duo nomina, *ωαροδυναξ* & *αδριαξ*, quæ & glandulas & locum significant. *ωαριαξ* si quidem glandulam, quæ à latere altero est oris: *αδριαξ* glandulas prope angustiam oris inter fauces, cui penè superstat pendula uula, & morbos in eisdem locis ortos, quomodo hic intelligit Hippocrates. Per tonsillas ergo intellige & glandularum & loci medij tumores duos, ac etiam inflammationes: quamuis glandularum non meminerit propriè, quæ ut pars sunt, ut dixi, *αδριαξ* nominantur. Similiter & luxationes uertebraarum, quæ in ceruicæ sunt ad interiora, & difficultas spirandi, et calculi, scilicet uesicæ. raro enim in his renū calculi generantur, & ego tantum semel uidi in puero, de Gorlis filio mercatoris pannorū. Et lumbrici rotundi & ascarides. Longi sunt & rotundi, & in intestinis tenuibus solent generari priores colore rubro plerumque, qui ad uentriculum sæpè ascendunt, et per os eieciuntur: etiam non raro, quandoque, quod mirum est, per nares. Et tunc est signū leuiale: quoniam si homo sensu ualet, uix potest eam ferre molestiam, quin manibus eos ex ore educat, generantur etiam hi in uentriculo ipso: & cōmune est, ut alias in Phisicis demonstramus, omnibus non solum animalibus, sed rebus, simile generare. Commune est etiam omnibus uermium generibus, nihil propriè generare, sed uelut balinitio proximam naturā ad generationem præparare: ob id cum omnes uermes generent, id est generatio nis aliorum causa sint, & nulli propriè generet, non uideo cur distingu inter se hac ratione debeant. Sunt aut palmi longitudine, et uariatū for-

marum, nonnunquam etiam mirabiles, temporibusque pestis maxime frequentes. At est genus aliud latum & candidum, quod parum mouetur, unde nomen sumpsit. non enim facile mouentur ut rotundi, quoniam forma reuelatur. Ex his uidi longos 23. cubitis, alijs etiā 28. quidā sunt feminibus cucurbitæ similes, alij etiā minores ac rotundiores. de his paruis, nō de longissimis illis qui in pueris nō generantur, intelligit Hippocrates: quoniam materiā lentam ualde requirūt. In uniuersum, uelle expositionē ultra id quod utile est, extendere, et ad usum uenit, curiosi hominis est: ob id ergo satis sit, sub ascaridibus omnes nō rotundos contineri, ut in hac duo genera uermium omnium multitudo diuidatur, quorū secunda omnium est ætas, præterquam illorū adeo longorum. Etiam licet alibi, ut ostendimus, plura describatur genera: hic tamen sub duobus illis tanquam contraria ratione in duo generalissima diuinctis continentur. Verrucæ sunt tubercula dura in cute rotunda, sensus expertia: asperæ, quæ maxime abundant in manibus, duranti, per annos. Quædam sponte abscedunt, quædam non nisi acrimonia medicamento uel igne: quædam superstitione. Vocantur uulgo porri, propter asperitatem, quæ capillamenta: et rotunditatem, quæ capita porrorū imitantur. Satyræ, Græcè *σατυριαι*. Galenus libro de Linguis Hippocratis, *σατυριαι* scripsit, absque sed forsan eo in libello, Error est, inquit, circa aures prolixi tumores duratū concretionū carnis in seipsam coadunatæ. Quidam aut pudendorū intensiones intellexerunt. Malim ego cum Galeno errare, quā solus recte dicere, ubi demonstrationē afferre nō possum. at in pueris etsi hæc correctio assidua fiat, quod ego uidi in aliquibus, quibus nunquā remittebatur: non tamē erat satyriasmus, nec morbus. nemo enim ex hoc cōquestus est, nec incommodū ullum sensit, sed erat priapismus. Erunt ergo tumores illi post aures, duræ carni, oblongi. Quod si dicas Galenum nō habuisse hoc uerbum in textu, quia nō exponit: nihilo secus octauo de Platibus Hippocratis & Platonis, referens hunc Aphorismum, addit: quod forsan hic defecit. Strumæ, sunt tumores in adenois partibus, sed duræ & annexæ carni: & plures efficiuntur ionge numero, quā sunt naturales glandulæ. scrophulæ uocat uulgo, quod scrophis solet simile quid, sed non omnino tale, accidere. Aliquando in collo numeratæ sunt supra triginta: adueniunt & in mammis, maxime mulierum, & per totū corpus in quibus scatungunt: uixque liberantur, nisi

Cap. 6.

nisi cum omni suo nidulo eruantur. Ferunt enim sibi inuolutum: cuius si vel minimas pars super sit, redeunt, perficiturque inuolutum. secundus morbus, ubi coeperit, generatur et tubercula omnia cuiusque generis. sed praecipue haec.

Quaerenda est igitur causa omnium horum, quam praetermisit Galenus. Conantur referre in plenitudinem: sed quae pleniora sunt corpora, quam infantium. Et usque ad septem annos: nec tamen his, sed alijs morbis subiiciuntur: et nec minus tunc sunt uoraces, imò uoracissimi, cum in hac aetate soleant esse modestiores, utpote subiecti magistris. Pudeat ergo nomen expositoris suscipere, cum non sit hoc exponere, sed uerba commutare. Neque existimandum est, obiter Hippocratem hos morbos collegisse, quod multi putant: fuisse enim res infinitae curiositatis, ac incredibilis diligentiae. sed constituta ratione aetatis, quae et ab antecedenti et a subsequenti differt, primum ratione inuenisse, qui nam morbi congruerent magis, qui non: inde obseruasse ex his iam numero definitis, qui etiam experimento responderent, et qui fallerent: inde ex illis artem constituisse, hos reliquos. ita et facile fuit tunc, paucis definitis morbis, obseruare euentum non in infinitis. et artificiosam reddidit inuentionem, quae ratione simul et experimento constat, atque hic modus omnibus inuentoribus praeclaris familiaris fuit: nec est alius praeterea ullus. Ergo ut ad rem redeamus, uidendum est, in quo aetas haec a septennio ad quartumdecimum a contiguis disideat, et in quibus conueniat. Id autem facile inueniemus, si id consideremus, quod cum utraque haec aetas contiguarum conuenit: cum ergo conueniat, qua parte conuenit, cum una extremarum eadem disidet ab utroque. Veluti nominemus primam, ab ortu ad septimum annum, infantiam: a quartodecimo ad uigesimum quintum, gratia exempli, adolescentiam: a septimo anno ad quartumdecimum, pueritiam: constat pueritiam cum infantia, ob uiciniam et continuitatem conuenire, et similiter eadem ratione cum adolescentia: ea autem ratione qua conuenit cum infantia, disidet ab adolescentia: ea autem ratione qua cum adolescentia conuenit, disidet ab infantia. igitur iunctis utroque conditionibus, fiet coniugatio, qua ab utraque circumpositarum aetatum pueritia differet. Quaeramus igitur primum, in quo praecipue pueritia cum infantia ipsa conueniat. et haec docet Hippocrates, dicens: Puer a nativitate usque ad pubertatem plenas habet, et tenues uenas: seu angustas, et nihil ob id potest se-

cernere: cum uero pubescit, amplificatur uena, et fit agitatio et conuassatio, et tunc secernit semen: et si puella sit, menses ac semen simul, igitur puer cum sit medius inter infantiam et adolescentiam, plenas et angustas habebit uenas: quia infantia adharet, et conuassabitur in eo humor, atque agitabitur ob uiciniam adolescentiae: nec secernet, quatenus infans adhuc, nec humores in eo quiescent, nec exerts erit status, quatenus adolescens: sed excitabitur in eo, ut uidemus in pueris natura salacibus, praeserim erectionis uirga et uoluntas quaedam coeundi: quam si explete ceciderit, primum nihil ex eo uidetur, exit tamen spiritus quidam, deinde si consuescit sapientius idem agere, exit etiam quiddam terne et aquosum seminis loco. Nam uirgam tendi a sua. pag. 6. tu, declarat ipse in libro de Ossibus: et argumetur pag. 1. tum eius etiam est summa in semine, ut in libro de Genitura. quare huius aetatis proprium est semen generare, sed non effundere, ob angustiam uenarum. Quod si quis dicat: Vis ne ut in octauo anno incipiat haec agitatio? Respondeo, quod sic, licet non perficiatur. Et B. Hieronymus refert, nutricem reddidit praegnantem a suo alumnino, qui nouem esset annorum.

His igitur constitutis, uideamus rationem singulorum. Tonsillae sunt calore iam valido, copiosum humorem frustra agitante, unde et reliqua tubercula: sed circa os maxime, quia adhuc molles sunt partes illae, et caput plenum abundantiam humido: unde etiam strumas, colliguntur humido a feruescente calore. Accidit enim in hac aetate, quod etiam in uino. Vinum enim ubi expressum est, humidissimum, et dulce minime, calidum, et comparatur infantiae, cum uero paululum quiesuerit, incalcescit et feruet atque intumescent, sed nondum effunditur: et tunc est dulce, calidum et humidum, et assimilatur pueritiae. cum uero iam feruet et effunditur, fit calidius, minus humidum, minus dulce et inaequale, et tunc assimilatur adolescentiae. cum uero efferverit et repurgatum fuerit, cessat immodicus ille calor, dulcedo, turbulencia, et defecatur, efficitur optimum et robustissimum, assimilaturque iuuentuti. Deum tempore euanescent pars calidior, tenuior et humidior, fitque amarum quasi et acidum: est quae tunc simile uiro seniam. Ergo puer hic cum totus ferueat, totus plenus sit, et nihil iam excernatur, et tubercula et testis et satyria ob calorem, et cerebri abundans humiditas, et strumis et verrucis subiicietur. Solum restat difficultas, cur verrucis et strumis magis obnoxius sit, quae

quæ ab humore sunt, aut lento & crasso, ut strumæ; aut crasso & terreo, ut uerrucæ? Respon-
 do, Hippocrates in libro de Glandulis reddit
 rationem, dicens: Si fluxio è cerebro fuerit mul-
 ta, acris & lenta, ad aures tendit, atq; ita fient sa-
 tyriæ, de quibus diximus: si autem multa, pitui-
 tosa & lenta, strumæ: pessimus, inquit, morbus
 in collo. Conueniunt ergo hæ fluxiones in mul-
 titudine & lentore: disident, quia in strumis est
 pituitosa: in satyrijs autem, acris. Ergo causa hu-
 ius est caloris magnitudo, quæ reddit fluxionem
 multam & lentam, resoluendo quod est tenuissi-
 mum. Ita in libro de Aere & aquis & locis dicit:
 Si pueri habeant calidum uentrem, & astrictam
 aluum, uescica erit feruens, & aduret quod intus
 est, diuq; ob caliditatem continebit urinam: atq;
 eo modo retenta parte crassiore paulatim genera-
 bitur lapis: cuius indicio est urina aquea, ut la-
 ctis serum, & tentio uirgæ, alioqui ætati illi non
 conueniēs. Atq; hæc signa fientis (ut cum Cha-
 risio loquar) lapidis quinq; alia, iam facti, quarto
 de Morbis: Difficultas mendi, urina subcruen-
 ta, dolor cum mingere uult, pruritus in præpu-
 tio, & arena, uel etiam lapilli parui. Brasauolus
 inquit, expertum certissimum signum, cum me-
 uunt, etiam aliquid egerunt, aut saltem uoluntate
 egerendi tenentur. Nos quoq; illud probamus,
 quod uel sedentes repente, uel sedendo concus-
 so uehementer altero pede dolorem sentiunt iux-
 ta anum, in imo uirgæ. Nihil tam certum est,
 quam cathetera: sed molesta res est, ut in pluri-
 bus, & rari sunt boni artifices. adde quod luci
 causa (nisi tu ipse senseris): sentitur autem, & ma-
 xime tangendo. nec enim fidendum est, etiam si
 strepitum sentias illis tangenibus collisa, cum
 interiore ferro cathetera sonum representant
 lapidis (sepe affirmant lapides adesse, cum non
 adsint, inciduntq; miseris, atque etiam occidunt.
 Deprehensiq; sunt in urbe nostra: & quamuis
 uincti & conuicti, dimissi tamē. Hippocrates ob-
 id pueris consulit dandum uinum exiguum, aqua
 multa dilutum, ad prohibendum lapidis genera-
 tionem. hoc enim, dicit, melius est quam lac. De
 uerrucis autem sunt calore segregante, quod ter-
 reum est. dixi enim, illis tria hæc adesse, sangui-
 nem impurissimum, humorum copiam cum ue-
 narum angustia, & calorem effervescentem.
 Sunt autem uerrucæ, ut omnes morbi ferme qui
 exterius per cutim uagantur, contactu conta-
 giosæ: uelut scabies, lepra, impetigo: adeo ut
 ex linteo, in quo detergi manus ablutæ solent
 communi, homines ea uita contrahant.

De lumbricis autem omnis generis, dicendum
 est. Hippocrates quarto de Morbis mult, lumbrici
 cos rotundos alios gignere, quia non sunt in per-
 petuo augmento: uermes autem isti qui semper
 crescunt, absumunt alimentum, ideo non relin-
 quuntur materia pro alijs: sed si frangantur, pars
 decidit, aut partes, uocantq; huiusmodi uermes
 cucurbitinos: quod uerò in uentre manet, rur-
 sus augetur. Et tales uermes sunt lati, & gene-
 rantur (ut ipse existimat) in utero matris, quo-
 niam tunc fetus non expurgatur à fece. Cum
 uerò natus est, expurgatur: igitur uermes hu-
 iusmodi tunc non possunt generari. Et sententia
 Hippocratis est, quod uermium prima semina
 ex utero contrahantur. Cur ergo generentur in
 hac ætate magis, nam raro infante solum lac su-
 gente: quia pars serosa lactis prohibet eorum ge-
 nationem. & etiam quia in generatione oportet
 esse duo: unum ut agens, aliud ut materia: sed
 qui sugunt lac, non habent nisi unam partem.
 ideo raro generant uermes, tametsi aliquando
 contingere possit. Ergo lactatio cum cibo mala
 est, & obnoxia generationi calculi et uermium.
 Sed post lactationem uermes generantur, non ta-
 men adeo frequenter, ut post septimum annum:
 quia sunt uermes ex calido & humido, ut reli-
 quæ generationes animalium similia: sed corpo-
 ra infantium sunt iusto humidiora, & minus ca-
 lida: ergo non possunt generare uermes. Augent
 etiam hoc ex motibus uehementibus post cibum,
 quibus corrumpuntur coctiones, & præparant
 ad horum generationem. Generantur autem &
 in uteris mulierum, & in capite & alijs locis, ut
 suis locis exponendo Hippocratem usum est: &
 in uescica. Ego sepius quam exiguas & albos ge-
 nui, & per urinam emisi. Sed de difficultate spi-
 randi, causa est defluxio, quæ, ut dixi, magna sit
 in huiusmodi ætate ob calorem & humidum &
 impuritatem. Dicebat Hippocrates in libro de
 Locis in homine: Fluxiones sunt ob calorem
 coliciuantem humores ob frigus exprimens, &
 ob repletionem: in talibus pueris adest repletio
 & calor. Dicit: Facilis autem fit ad pectus, ob
 rectum gutturis suum, atque etiam quod dete-
 ctum sit. Ego aliquot uidi pueros sic affectos,
 qui in pubertate sanati sunt. Luxationes ad in-
 teriora contingunt ob phlegmones, & phlegmo-
 nes ob fluxiones. Fluxionum causas iam aperui-
 mus. Exponitur secundo Epidemiorum his uer-
 bis: Erant autem anginosorum affectiones hæc:
 colli uerticula intro uergebant, quibusdam am-
 plius, quibusdam propè. & collum forinsecus

conspiciam cavitatem intro habebat, & hac parte ad contactum dolebat. Erat autem & cuiusdam infra os dentis appellatum, quod non similiter acutum est: quibusdam uero etiam ualde rotundum, maiore circumferentia. Si non cum dente appellato fauces non inflammatae, uerum iacentes. Partes sub maxilla tumidae, non inflammatae similes. Subijcit autem, quod mirum uidetur, quod omnes quos nouit, ex hoc morbo feruati sunt. Verum dilatus est morbus in quadragessimum diem, quibusdam etiam longius: & quod ex eis multi sunt syderati altera parte, seu resoluti. Hippocrates in libro de Articulis proponit duos modos luxationis uertebrae: extra, unde fit gibbus: & intra, unde repandus: & utranque difficillimam, & uix sanabilem. Verum dicit, Quandoque spinae capita, & sunt fines appendicum, luxantur citra uertebrae luxationem: & hoc non est ualde periculosum. Colligitur, quod luxatio in interiora facilius est ex sui uertebrae, quam in exteriora: & hoc uidemus in acutis morbis, perueniunt ad strangulationem, non ad gibbositatem: quoniam uincula quae intus procedunt, decurtata ex inflammatione, appendicem cum uertebra intro trahunt: foris nunquam ex hac causa: quoniam non sunt ossa, neque membra, quibus firmiter alligari possint.

Ceterum quia sequens Aphorismus aliter est interpretandus, quam Galenus exponat, ob id id subijcere oportet, qui nam morbi non eueniant his tribus primis aetatibus. Sunt autem hi, ut scribitur in Coacis praedictionibus: peripneumonia, pleuritis, podagra, nephritis, varix, fluxus sanguineus, carcinoma non congenitum, uertigo non natiua, defluxus medullae spinalis, haemorrhoides, neque uoluius. hos undecim morbos, inquit, non fieri ante pubertatem, exponens pro pubertatis initio quartumdecimum annum. Diuidit enim aetates in quatuor: ante pubertatem usque ad quartumdecimum annum: pubertatem cum iuuentute & consistentia, a quartodecimo ad quadragessimum secundum annum, per septenarios scilicet: inde, in senectutem a quadragesimo secundo ad sexagesimum tertium: ultra autem existimat aetatem esse decrepitam. Quanquam ego uiderim heri Andream Signorinum Papiensem hortulanum, qui octuagesimum quintum excessit annum, caretque dentibus omnibus, & a solis exortu sine tadio ad occasum usque hortum colit, nec suum dicitur non fatigari se, nisi ex itinere: & tunc esse

motum de loco ad locum. habetque filium decennem, qui ei satis similis est: gloriaturque etiam ad Venerem se esse satis potentem. ex quo patet, non olim fuisse uitam hominum aut robustiorem, aut diuturniorem. Ceterum cum multa superessent dicenda de morbis, qui aetati ante pubertatem non eueniunt, quoniam plura sunt quam quae hic transigi breuiter possint, ne quae alibi dicta sunt, uidear transferre, atque sic augere in immensum Commentaria, ad illius loci expositionem te remitto.

APHORISMVS XXVII.

Grandioribus autem, & iam accedentibus ad pubertatem, plurima ex his, & febres diuturnae magis: & ex naribus profluvia sanguinis.

COMMENTARIVS.

Turpissime lapsus est Galenus, si unquam alias in exponendo Hippocratem, hic de aetate, quae est circiter duodecimum ac tertiumdecimum annum, quae est sub pubertate: hoc solo argumento, quod dixerit $\pi\acute{o}\varsigma\ \tau\eta\upsilon\ \acute{\alpha}\lambda\eta\upsilon\ \pi\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$, id est, ad pubertatem accedentibus, quasi non loquatur de pueris. Sed cur eadem ratione in praecedenti illa uerba $\pi\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$ & $\pi\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$ non est interpretatus, Senioribus autem factis? cum loquatur de pueris. Poterant uerba illa sequentis Aphorismi illum docere, Hippocratem loqui de pueris, cum subiiciat: $\tau\acute{\alpha}\ \delta\ \pi\acute{o}\varsigma\ \tau\eta\upsilon\ \acute{\alpha}\lambda\eta\upsilon\ \pi\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$, $\acute{o}\sigma\alpha\ \delta\ \acute{\alpha}\nu\ \delta\iota\alpha\phi\epsilon\rho\epsilon\tau\alpha\iota\ \tau\omega\iota\varsigma\ \omega\alpha\sigma\iota\delta\iota\omega\iota\varsigma$, $\kappa\alpha\iota\ \mu\grave{\eta}\ \acute{\alpha}\pi\omicron\lambda\upsilon\epsilon\iota\ \pi\acute{o}\varsigma\ \tau\alpha\ \hbar\epsilon\lambda\delta\sigma\kappa\epsilon\upsilon$, id est, Quaedam uero ad pubertatem accedentibus: quae uero permanserint, nec in pubertate finierint. Uritur enim eodem dicendi modo, & tamen exponit se intellexisse non de accedentibus ad pubertatem, sed de ipsis pueris. Deinde quae merita fuisse Hippocratis, diuidere aetatem tam breuem adeo minutim, ac si esset Geometricus angulus? Deinde ubi reposuit adolescentiam tam longam & insignem aetatem, cum se transferat statim ad iuuenes? Vnde postmodum Galenus in sequentibus admiratur de Hippocrate, cum deberet de seipso admirari, qui tam stupidus hac in parte fuerit. Denique demonstratio Hippocratis, super qua Aphorismus praesens fundatus est, hoc docet. Sensus igitur clarus est, quia multi ex adolescentibus Venere non utuntur, dicitur: plurima ex dictis accedunt. nam in eis, per se ueratur plenitudo, impuritas & calor. Vnde contraria

Pag. 19. &

20.

Pag. 22.

Com. 19.

ria ratione, qui in pueritia morbillos & varias passus sunt, non solum satis tuti sunt ab huiusmodi morbis in hac ætate, sed etiam in præcedenti: quia ratio periculi magna ex parte cessat. Et similiter qui crustas multas ab infantia passus sunt in capite, & ulcera, & etiam in reliquo corpore, & defluxum multæ pituitæ per os: & quicunque etiam in uentre caput & cerebrum expurgarunt, ritè his quinque in casibus tuti sunt ab huiusmodi incommodis enarratis in quatuor his ætatibus, quæ sunt ad uigesimum quintum annum, exceptis duobus illis morbis, qui sunt adolescentiæ proprii.

Qui ergo ad pubertatem perueniunt, si non Venere utantur, quia plurimum sanguinis generatur, & incrementum non est adeo magnum, & etiam propter motus uehementes redundante & calefacto magis sanguine, ad effluxiones sanguinis perueniunt: sed si Venere utantur, multo magis. Nam sanguine feruescente & dilatatis uasorum osculis sunt hæmorrhagiæ celebres, adeo ut nonnulli ad metum mortis deueniant. De febris longis Galenus non habuit quid diceret. primum, per longas exponit acutas expositione Anglicana, ut dici solet: & neque postmodum habet, quo uel saltem illud tue-ri possit. nec illum mouit experimentum, cum hoc sæpius uideamus. Causa ergo est, quod ex Venere multum turbatur corpus, & debilitantur non assueti, & etiam quia incremento satisfacere coguntur. Cum ergo multi humores corrumpantur, & uires ratione ætatis ualidæ in radice & ratione Veneris imbecilles, ideo surgentibus uiribus sæpius ac sæpius cadentibus febres euadunt necessariò diuturnæ. Dicitur pubertas à pilorum in pube ortu. Cur autem pili in pube generentur, & eodem tempore ferme, quo menses in puellis, semen in masculis apparet, docebat Hippocrates in libro de Natura fetus, dicens: Ad pilorum generationem necessarium est humidum & dilatio cutis. probat hoc, quia dicit: Pili non nascuntur in cicatricibus, quia cutis est astricta: sed in pueris, quia uenæ sunt angustæ & tenues. sic enim intelligit: Tenues non prodiit semen, nec in puellis menses, locus autem pubis est remotus à fonte caloris, & ei subest os: ergo frigidus. non emittet igitur pilos, donec incaluerit fluentibus mensibus aut semine, ut dilatetur cutis: igitur eo tempore apparebunt pili. Sed in mento serius, quia longius est à corde, & non adeo incalcescit in Venere: humidum tamen dicit, ei subministratur à

capite abundans, ideo uirilutis tempore emittitur barba.

APHORISMVS XXVIII.

Plurimæ autem affectiones puerulis iudicantur. nonnullæ quidem in quadraginta diebus, nonnullæ in septem mensibus: nonnullæ uerò in annis septem, quædam uerò iam ad pubem accedentibus. Quæ uerò permanferint, nec in pubertate finierint, puerulis aut sceminis cū menstrua erumpunt, consenescere consueuerunt.

COMMENTARIUS.

¶ Sectantem leuia nerui deficiunt, animiq; inquit Horatius. Maximum studium Galeno fuit in hac expositione, ut uideretur diligens etiam in minimis quibuscunq; & ut antiquos reprehenderet: quorum neutrum conuenit. Authores, inquit Hippocrates in primo de Dieta, si male scripserunt, non sunt reprehendendi, sed sufficit utilitatem rei explicare. innuit iacturam temporis, cum tam multa essent hic explicanda, utiliter omnibus omisiss Galenus se accingit ad corrigendum Hippocratem, quod non adiecerit (diuturnæ) deinde etiam illos qui Hippocratem defendebant. Primum quidem cum dixit, iudicari in quadraginta diebus, aut pluribus mensibus uel annis: declarabat, se intelligere de diuturnis. Cur ergo in tanta breuitate illud adijcere debuit, quod iam per se erat manifestum? Cum etiam dixit τὰ βραχέα, intellexit longos morbos: à. Aph. 19. cum uerò morbos νοσηνέα, sicut ibi τῶν ὀξέων νοσηνέων: & ibi, τὰ ὀξέα τῶν νοσηνέων. τὰ δὲ enim affectio est longa apud Hippocratem & antiquos. Quod uerò obijcit de illis duobus Aphorismis uictus tenuis atq; exquisitus, & in acutis affectionibus: nihil obstat, cum τὰ βραχέα etiam de acutis dici possit, quoties nota illius adijcitur. Sic & homo de homine intelligitur: & si addatur, Πικτός, etià de picro intelligemus. Et urbs de Roma, & urbs Papiæ de Papiæ: & Rex noster & Rex Gallorū de eo rege etiam intelligitur. Sed uideo, me dū reprehendo uitium, in uitium ipsum quod uitupero, labi.

Ergo cum Hippocrates tot morbos recensisset, in huiusmodi ætatibus accidere docuisset, duo uoluit nos scire: Vnum, quod omnes hi ferme morbi tum finiuntur: alterum, quod huiusmodi ætates recipiunt mutationem maximam ad pubertatem, postquam non est speranda mutatio ex beneficio ætatis. Ideo dixit: Harum af-

fectionum quedam mutantur in quadraginta diebus, quedam in septem mensibus: alia in septem annis, alia sub pubertate: id est a quartodecimo ad uigesimum quintum, ubi pubertas finitur, et iuuentus incipit, quod intelligitur ex Aphorismo illo: Quibuscumque morbi comitiales fiunt ante pubertatem, mutationem accipiunt: quibus autem uigesimo quinto (anno) comoriantur. Praefinit pubertatis terminum ad uigesimum quintum annum: ideo etiam ut sensus sensui cohaereat, ante pubertatem debet intelligi ante finem pubertatis, atque sic non maliciose interpretandus est Hippocrates, sed iuxta illius profunditatem sermonis, nostramque et mortalium utilitatem. Verum illud magis ad rem facit, quod forsitan etiam acutos morbos comprehendere posset, ut dies illi et menses et anni non a morbi initio, sed a natiuitate ipsa numerarentur: uelut, si quis infans trigesima die laboret, apibus non quidem septuagesima die, id est quadragesima die a die initij morbi, sed quadragesima die a natiuitate finiatur. Adducit me in hanc sententiam multiplex ratio, quia cum de pubertate loquatur, illa est praefixa a natiuitate: igitur uerisimile est eodem modo locutum fuisse de alijs terminis praeterea morbos, qui accipiant mutationem in septimo mense et in septimo anno, uidemus quotidie: qui autem curentur post septimum annum uel post septimum mensem, nunquam uidi. Ipse etiam Hippocrates in Epidemijs nunquam extendit rationem dierum indicatoriorum ultra centesimum et uigesimum diem, qui sunt quatuor menses. Parumque abest opinio haec a Celsi interpretatione, nisi quod ille non de fine morborum, sed potius de initio et origine intelligit: quod etsi uerum esse posset, non tamen cum uerbis Hippocratis praesentibus congruit. Videmus etiam in pubertate semen et menses in puellis profuere septimo anno, dentes renouari septimo mense, primum nasci quadragesimo die, primum hominem se ostendere: tunc enim primum uigilans ridet, ut

Pag. ult. in libro de Septimestri partu docet. Illud idem per-

Pag. 5. suadet, quod Hippocrates in libro de Natura humana cum dixisset, morbos sanari oppositis temporibus subijcit, aliter annuos fieri, tum etiam quod nullibi de hoc meminit. Nam quod dicit in secundo de Morbis, pertinet ad reditum, non ad indicationes. Praeterea quam absurdum esset dicere, quod multi morbi quadragesimo die seu affectiones iudicantur, cum id perspicuum sit ac generale, propterea non de tempore ab initio morbi, sed aetatis intelligendum est.

Causa uero uidetur esse in annis et mensibus una, numeri planetarum absolutio: quae in mensibus cum sunt dierum uigintiocto ac horarum duarum, fiet dies 196, horae quatuordecim: quare absoluentur in sex mensibus communibus, diebusque decemseptem: ideo in septimo mense contingit huiusmodi mutatio. Nam absoluto regimine uniuscuiusque planetae, res redit ad eundem qui praesuit a natiuitate. si sol, solem: si luna, lunam. In annis autem subtilior est ratio. nam luna post dies 354, perfectus duodecim circuitibus cum sole redit ad eundem cum illo habitum, et quod mirum est ad eundem penitus locum: quoniam differentia reditus et mensis lunaris est dierum duorum, horarumque quing. erunt igitur in duodecim mensibus lunariis reditus lunae duodecim, et insuper dies 26. et horae 12. quare penitus iterum circuitus lunae. Et haec fuit causa quod Iudaei et Graeci adeo obseruauerunt annum lunarem, qui constat ex duodecim coniunctionibus solis et lunae, et 13. circuitibus lunae. Septem igitur annuales sunt minores annis septem solaribus, diebus 74. ergo octauus annus, cum res redit ad eundem planetae, incipit in septimi anni mense decimo, die eius mensis 16. et ita quintus decimus in quartodecimo mense octauo, die secunda eiusdem. Annus ergo medicus est, cum ante diem natalem luna redit ad eundem locum, in quo fuit hora natiuitatis, et ad eandem distantiam cum sole. In octo autem annis sol et luna ferme ad unguem locis suis restituntur: sed post quadraginta ferme horas a tempore initij circuitus. Ergo cum pro singulis circuitibus addiderimus quadraginta horas, fiet initium quale hora natiuitatis. Quod an sit consideratione dignum, non est praesentis tractationis. Sed id tamen scire decet, nullum esse exquiritiorem reditum, quam qui fit singulis decemnouem annis transactis. tunc enim eadem die sol et luna ad propria loca redeunt. Sed de quadraginta diebus, qui adeo celebrantur ab Hippocrate, nulla ex astris alia causa reddi potest, nisi quod sunt tertia pars tertiae partis totius anni: et ita sol progreditur ad locum, quem respicit amico aspectus quoniam trigona radiatio est similium. tum ergo primum parte peragrat integrum totius circuli, et imparet. Sic et uigesima septima pars, quae in quatuordecim diebus peragrat, ad soluendos morbos idonea erit, talis igitur quaesuisse praestitit.

APHORISMVS XXIX.

Iuuenib. aut sanguinis spuitioes, itabes, febres acutae, morbus comitialis, et alij: sed precipue antedicti.

COM.

Cur hic dixit (& alij) sed non in præ-
 dictionibus? Quoniam, ut dicebat in Coacis præ-
 dictionibus, ætas à quartodecimo anno ad qua-
 dragesimumsecundum, omnium morborum est
 ferax: at extrema, ut dixi, non ita. Quia er-
 go in iuuentute solent generari omnes morbi, &
 calculi uesica cum pueris, & renum cum seni-
 bus, & huiusmodi: propterea de his quatuor
 præsertim, tanquam sapius euenientibus, me-
 minit. Intelligit ergo hanc ætatem ab anno ui-
 gesimoquinto ad quadagesimumsecundum. nam
 ex sequenti hoc intelligere licet, & his quæ di-
 cta sunt in Coacis prædictionibus, & quinta A-
 phorismorum. Noluit autem definire certis an-
 nis hic ætates, quoniam pro regionibus & ha-
 bitu variatur. Voluit tamen intelligi, nullibi, nec
 in aliquo iuuentutis initium proferri ultra an-
 num uigesimumquintum. Vnde quæ hic dicen-
 tur, etiam in his qui decimumoctauum excesse-
 runt, etiam ueritatem habebunt, si tales sint Ger-
 mani, aut ex familijs quæ non multum senescant.

Galenus hic quater Hippocratem accusat:
 deinde queruntur quidam quod ego iuste dam-
 nem Galenum, qui iniuste & turpiter damnat
 Hippocratem, adeo ut subiungat, aliter debuisse
 scribere Aphorismum: sed & hoc perspicuum
 est apud illum, & de prima accusatione dictum
 est in præcedentibus Aphorismis. Ergo ratio-
 nem dictorum Hippocratis reddamus. sic enim
 quid uelit doceamus, & illum à calumnia Ga-
 leni uindicabimus. Ergo in iuuenibus stat sum-
 ma uis concoquendi, & calor maximus, & ces-
 sat incrementum: igitur iuuenes plurimum ha-
 bent de sanguine calidissimo, cum plurimum ge-
 neretur, nec absumatur: & sanguine calidissi-
 mo, ob bilim mistam, & maxime circa pulmo-
 nes: qui nutriuntur ex dextro cordis uentriculo,
 et sanguine biliosissimo, igitur paratissimi ad san-
 guinis sputum. Rursus, cum habeant plurimum
 de bile flaua & sanguine, à quibus omnes mor-
 bi, acuti generantur & sunt calidissimi: igitur ma-
 xime corripientur morbis acutis, & non solis
 tertianis & ardentibus febribus, ut Galenus
 ait. Rursus de tabe, non intelligit tabem quæ se-
 quitur sanguinis sputum, ut Galenus dicit, nam
 Hippocrates non solet quæ notissima sunt subije-
 re, sed abdita. at quis non norat, sanguinis sputa
 plerumque tabes consequi? Sed cum calida sit
 ac sicca maxime temperies iuuenum, & cura-
 rum capax, omnia habet per quæ facile ex quo-
 uis morbo in tabem, id est hæticam transcant,

Li. de Cor-
 de, in fine.

4. De usu
 Par. cap. 15.
 & 15. eius-
 de cap. 6.

atque hæc ita se habere, etiam experimentum
 docet. De comitialibus tanquam recondita ma-
 gis causa si dubitasset, ignosci poterat. Dixerat
 enim Hippocrates in lib. de Sacro morbo: Post-
 quam uero uiginti anni præterierint, non am-
 plius hic morbus corripit. Sed cum iterum di-
 cat: Quod si corripiantur, post uigesimum-
 quintum annum non sanari: manifeste intelligit
 esse morbum, qui ei ætati non repugnet. Qui
 ergo ex consensu oris uentriculi, ex Veneris usu
 aduenit, frequens est: et ex febribus in hos mor-
 bos & conuulsionem plus alijs ætatibus inci-
 dunt, & moriuntur. Quare dictum illud in li-
 bro de Sacro morbo, de eo comitiali qui proprius
 est cerebro, nec perimit, est intelligendum. Li-
 quet autem ex hoc, quod comitalis per consen-
 sum sæpe perniciosior est eo qui per essentiam.

APHORISMVS XXX.

Ultra hanc ætatem crebri an-
 helitus, morbi laterales, pul-
 monis inflammationes, lethargi, phre-
 nitides, ardores, diuturna profluentia,
 cholera, difficultates intestinorum,
 leuitates intestinorum, hæmorrhoides.

COMMENTARIUS.

Proponit undecim morbos grauissimos,
 qui maxime homines corripunt ab anno trige-
 simoquinto ad sexagesimumtertium: noluit ta-
 men, ut dixi, has ætates distinguere per annos,
 quia finis unus est alterius initium. Et quidam
 morbi paulo antecedunt, quidam tardant. Pro-
 pterea in Coacis prædictionibus quod dixit, Pag. 23.
 Aetas quæ est à quartodecimo anno ad quadra-
 gesimumsecundum, est omnium morborum fe-
 rax. Declaratum est ab Hippocrate in præce-
 denti Aphorismo per illa uerba (Et alij.) Ve-
 rum dubium est, quod dicat in Coacis prædi-
 ctionibus, à quadagesimo secundo anno ad se-
 xagesimumtertium non fieri hæmorrhoides,
 nisi præserint: cum hic dicat oppositum. Nam
 de alijs morbis quos ibi fieri hac ætate negat,
 & sunt struma, nephritis, lapis in uesica, flu-
 xus sanguineus, & defluxio spinalis medullæ,
 nulla est cum dictis contradictio. Alia est dif-
 ficultas, quia sexta Aphorismorum inquit: Apo-
 plexia finit maxime à quadagesimo anno ad
 sexagesimum: hic uero prætermittitur, & inter
 morbos ultimi senij numeratur. Hoc nolui di-
 xisse, quoniam Hippocrates has ætates hic ultra
 quartumdecimum annum per annos & diffe-
 rentias temporum certas non distinguit: quia non
 tantum est discrimen inter illas ut inter primas.

Aphor. 51.

Et etiam, quia posteriores cum prolixiores sint, terminos etiam habent latiores. De hæmorrhoidibus autem cum inclinante ætate sanguis minuitur, non est uerisimile, præsertim quod uenas peculiares exoptulant, aut saltem magnitudinem earum: quod eo tempore primum nasci debeant, nisi causam antea naclæ fuerint ut temperaturæ ex calida et sicca mutationem, superpressionem consuetæ euacuationis, aut aliud humi modi. ideo ibi adiecit, Nec alium fluxum sanguineum.

Ut uero quæ dicitur, rite possumus interpretari, sciendum est, non ex alio querendam nomen significationem, quam ex ipso met Hippocrate. Tum uero considerandum, cum longa hæc sit ætas, tribus septenarijs scilicet conflata, nihil mirum est pluribus morbis subiacere quam alia: quosdamq; magis esse proprios initio, quosdam fini, quos distinguere neglexit Hippocrates ob breuitatem: nempe phrenitis initio magis est propria crebri, anhelus fini. Præterea morbi hi partim ex humoribus qui tum generantur accidunt, tum partim ex his qui iam præcedenti ætate geniti fuerant: sicut antea de autumno dictum est. Propria autem huic ætati sunt, minui calorem naturalem, sed non adeo manifeste, ut homo rationem uictus mutet: generari loco sanguinis humores crudos, partim humidos, partim siccos. His usq; singula discutiamus. Febres ardentes et phrenitides sunt in initio. maxime huius ætatis, usq; ad medium: quia, bilis deterior et acutior fit, et uires imbecilliores. Crebri anhelitus et lethargi ex pituita, et in fine huius ætatis magis. In libro de Hominis structura dicit:

Pag. 2. Cum cerebrum frigidis humoribus repletum fuerit, lethargus efficitur. In secundo de Morbis ita

Pag. 13. distinxit: Tussis oboritur, et saluam multam

spuit, et liquidam, et nugatur: et ubi nugari desierit, dormit, et excrementa male olentia

Pag. 20. emittit. Et in Coacis prædictionibus: Lethargi-

citremulis sunt manibus, somnolenti, discolors,

tumidi, pulsibus tardis, et partes sub oculis ele-

uatas habent, et sudores: insuper accedunt alui

biliosæ, imtemperate et subtumidæ. Si uero ob-

aridas habuerint, urinae et egestionis alui ipsi

non aduertentibus exeunt. Urina autem uelut

umentorum est: potum non expetunt, neq; aliud

quicquam. Postquam uero resipuerint, collum

dolorosum habent, et sonitibus aures infestantur. Lænteræ sunt uentriculo labefactato, et

ob id maxime iuxta finem ætatis, at difficultates intestinorum et diarrhææ ex hoc, et de-

fluxu humorum corruptorum, qui in his abundant. Cholerae autem eadem ratione, cum bilis et supra et infra simul eicitur. Sic enim definitur quinto Epidemiorum. Est et cholera sicca, de qua in libro de Ratione uictus in acutis, cum idem motus manent, sed nihil excernunt.

Qui morbus fit à caseo, dicitur, et bubulis carminibus, et filij succo. Morbi uero laterales, et pulmonis inflammationes fiunt, quod pectus

senibus fit imbecille, quonia pulmo ob assiduum motum et raram substantiam: et quia à capite ob situs reclinatorem excrementa maxime suscipit, cum tota cavitatis debilitatur. Et ob caloris etiam multitudinem ac perpetuam refrigerationem, facillime corrumpitur abscessibus. Quod si natura ab initio huius ætatis secernat purum sanguinem, et prauum expellat per hæmorrhoidas, optime illi consultum erit, namque nulli reliquorum morborum obnoxius erit: ut

Sec. 3. sexto Epidemiorum. Adueniunt autem magis Meridionalibus uentis regionibus expositis, et

ubi aquæ prauæ sunt, ut in libro de Aere et aquis et locis refert Hippocrates. Caterum ridicula est excusatio Galeni, cum uult nos remittere ad suas quas uocat demonstrationes:

fucum facere uolens ueritati, cum ex ipsa re nos docuerit, quali nam ratione demonstrandi usus sit.

APHORISMVS XXXI.

Senibus spirandi difficultas, de stillationes cum tussis, urinae stilitia, urinae difficultates, articulorum dolores, renum affectiones, uertigines, apoplexie, mali habitus, pruritus totius corporis, uigiliae, alui, oculorum et narium hydrops, uisus obtusus, glaucedines, auditus graues.

COMMENTARIVS.

Decem et septem seu quindecim morborum genera enumerat, quibus subiiciuntur qui ultimam ætatem agunt. Sed cum dixerit in priore *ἀδυνάτα*, in hoc dicit *ἀδυνάτοισιν*. *ἀδυνα*, *ἡ ἀδυναμία* τὸ ἄω λείδο, ἡ δὲ τὸ πνεῦμα σπиро: at *ἀδυνάτοισιν* autem, difficultates spirandi. Atq; inter hæc hoc interest, quod *ἀδυνα* est qualiscunque spiritus lesio, tamen si spirans non sentiat offensionem, uelut qui antebrat quasi à cursu: at *ἀδυνάτοισιν* cum sit difficultas spirandi, sen-

di, sentitur à patiente necessario, modò sensus
non absit. Fateor hæc discrimina confundi,
Lib. 4. c. 4. sed cum hic in præcedenti unum alteri compara-
uerit, distinguere necesse est unū ab altero. Ali-
ter Celsus: Levis difficultas spirandi *ἀνδροπνοία*,
gravis, cum iam non sine sono sit, *ἀνδροπνοία*: cum
uerò erectus stare cogitur, *ὀρθόπνοια* appel-
latur. Horum primum dui trahi potest, duo se-
quentia acuta esse consueuerunt. Commune est
illis sibilus, quoniam aer per angustum permeat.
Com. 4. Galenus secundo in tertium de Morbis vulgaribus,
comparat *ἀνδροπνοία* orthopnoeæ, quasi uelit
esse grauiorem affectum: nihilominus dicit esse
respirationem similem his qui cursu nuper agi-
tati sunt, ea est magna, uelox ac crebra. Quod
Aphor. 44. magis me mouet, est quod sexta Aphorismorum
uult, quod gibbi fiant ex asthma: at si
sic est, oportet asthma esse grauiorem affe-
ctum, ex quo moueri queant dorsi uerterbræ.
Videtur ergo ex his asthma esse magnum anhe-
lilum sub hoc sensu, cum multum pectus attolli-
tur, non crebrum propriè: *ἀνδροπνοία* autem,
difficultatem respirationis. Aetas enim primi se-
nii cum adhuc calor maior est, & uires ualidio-
res, magis potest extendere pectus: nec est tan-
tus morbus, licet ad sensum maior uideatur. hæc
uerò grauior est, licet non uideatur: quia pectus
minus attollitur. De tussi declarat Hippocra-
tes in libro de Flatibus, quatuor: originem, na-
turam, causam cur difficulter amoueatur, & 30
detrimenta. Origo quidem eius est, quòd caput
flatu impletum primum aggrauatur, deinde cir-
cumuoluitur: & est, cum dicunt uideri sibi ca-
put esse cucurbitam. hoc enim est signum flatu
in capite: deinde repletis uenis extruditur quod
tenuissimum est in eis, uel ad oculos, uel aures,
uel nares, uel ad pectus. Tunc si ad pectus, oc-
currit illi spiritus, & lædens pulmones cum spi-
ritu eiicitur, estq; natura tussis. at tum ex de-
scensu, sed magis ex tussi, fauces (dicit) exaspe-
rantur, exulcerantur & inflammantur, tra-
huntq; humorem ob id è capite, & caput è toto
corpore. atque ita fit reditus causæ ex morbo
ipso, propter quem difficillimè soluitur. Cum
uerò pituita acris sit, & calefacta motu atque
faucium inflammatione, facile penetrat car-
nes, & uenas erodit: inde effunditur sanguis,
qui putrescens cum nec sursum possit prodire,
quia liquidum: nec infra ob septum transuer-
sum, tabe laborantem perimit. His quatuor mo-
dis ratio præferuandi se docetur. nam uitare
oportet acrem uehementer calidum, frigidum,

uentos, capitis repletionem: purgando uic-
tarum parum nutriente, nec petente caput utendo,
diuertendo. Vbi autem fluere coeperit, fauces
munire oportet adnares, & per corpus diuer-
tere balneis crurum. Muniuntur autem traga-
cantho & succo glycyrrhizæ, diacodione de-
tento in ore. Conuenit & commanducatum pa-
pauer, cogens humorem ne defluat. Quòd si
iam inciderit arteriam & pulmones dulcibus
10 & frigidis, uenam secare. Sed hoc periculum
rarò in senibus adest. Est & tussis sicca, de qua
tertio de Morbis unum recensetur genus. hæc
in huiusmodi senibus interficit, nisi sit à sola
mala intemperie frigida. Vertigines & tusses
etiam, circa aliud incommodum, inducunt apo-
plexiam in senibus. De hoc habetur sexto Epi-
demiorum: Durissimæ & uolentissimæ tusses
ad leuem siderationem, & resolutionem perdu-
cebant. Per Apoplexiam hic etiam intelligite
20 resolutionem, ex regula illa generali medica:
Quæcunque causa parere potest maiorem mor-
bum, parit etiam longè facilius minorem,
qui est ex eodem genere. Vnde Hippocrates:
Valde senibus defluxiones, propter raritatem
& eliquationem uenarum: ex quibus aliqui
repente pereunt, aliqui altera parte syderan-
tur. Meminisse autem oportet eius quod di-
xit sexta Aphorismorum: Apoplexiæ sunt
maximè à quadragesimo ad sexagesimum an-
num. causa ibidem explicabitur: nam hæc nar-
ratio per se minus longa est. Abundante hu-
more crudo uigilis, ut etiam in textu, & im-
becilli facto cerebro, ac refrigerato, nil mi-
rum est apoplexias fieri: uertigines autem ob
uentriculi prauam coctionem, ut ait Gale-
nus. sed nihil potentius uigilijs: cum cere-
brum siccat, debilitatur, & spiritus con-
citantur. Dicebat Hippocrates secundo Præ-
dictionum: Senibus uertigines cum dolore ca-
pit maxime sunt, causam esse reor, præter
illam Galeni, uaporem acrem, qui etiam de-
latus ad cutim, generat prurium. Vnde il-
lud secundo de Morbis: Vertigo fit delato
Pag. 2. ad faciem sanguine. humor enim ille salsus
petit cutim maxime, & facit prurium: caput,
& facit uertiginem, & uigilias: uescicam, &
generat stillicidia, & difficultates urinae. Vigi-
liarum igitur duæ causæ sunt: Una, uapores
salsi: altera, ætatis temperies, scilicet siccitas.
30 Porro, ut rectè inquit Hippocrates in libro
de Flatibus: Pituita acris humoribus mista
quocumq; inusuetos locos defluxerit, eos exul-

Pag. 9.

Sec. 71.

Li. de Ae-
re & aqua:
pagina 8.

Aphor. 55.

Pag. 13.

Pag. 2.

- Pag. 17. cerat. Et quarto de Morbis: Pituita descendens in uentriculum, non cum exulcerat: quoniam prædurus est, adeo ut Lybiae populi, cum ex corijs ferarum faciant uestes, ex uentriculis earum faciunt utriculos pro potu: sed si in mollia membra descendat, ut pulmones, ea exulcerat. Quod uero praua coctio omnium malorum causa sit, quæ in senibus ob caloris innati paruitatem, de qua ante egit Hippocrates, necessario contingit, nemini obscurum est. Abundant uero multis humidis succis, quoniam natura frigidi sunt et humidi: et humidum illud præternaturale est, quod colligitur ex Hippocrate primo de Dieta: qui cum constitisset pueros humidos, iuuenes siccos, rursus senes humidos statuit. Inde sunt et mali habitus, et alii et oculorum et narium redundantia succi humidioris, et plorant sine fletu, tum maxime, quod caro quæ est in fontibus, absimitur. Ex alio si humor ille aqueus non extrudatur, dolent, et sæpius in uentris profluuium incidunt. Eiusdem pituitæ redundantia fiunt glauedines, et uisus obtusi, et auditus graues: articulorum etiam dolores, et renum affectiones: omnia hæc ex frigidis et crudis humoribus generantur. *σπέρυζελæ* uero et *δυσουρæ* inter se differunt. *σπέρυζελæ*, seu urinae stillicidium, fit multiplici-
 Pag. 9. ces ob causas, ut in libro de Affectionibus: ut ex inflammatione recti intestini. unde libro de
 Pag. 3. ulceribus: Urinae stillicidium ex inflammatione
 ,, intestini recti incidit. Vesica enim ab illo cele-
 ,, stia pituitam trahit: à pituita autem fit urinae
 Li. II. c. 19. stillicidium. Aetius conatus est unam ab altera
 ,, sic distinguere: Dysuria dicitur, cum meire
 ,, æger cupit, et cum ui urinae excernuntur: stran-
 ,, guria autem appellatur, cum paulatim et gutta-
 ,, tim urinae destillant, et assiduam ad mingendum irritationem faciunt. Quantas Galenus tenebras ubique offudit, ut nec ab ipso nec à posteris multa eruere liceat. I modo, et dic quid
 Cap. 45. pudentius est, Paulus in tertio libro curam utriusque, tanquam idem sint, eandem ponit, cum tamen quasi è diuerso pugnent: et unaquæque, ut dixit Hippocrates, plures sub se contineat species. Ipse nihiloscuius Galenus in
 Com. 44. septima Aphorismorum, suo more, dum rem declarat, inuoluit dicens: Quod *σπέρυζελæ*
 ,, significet urinae tarde et oblique, ac quasi ex-
 ,, pressæ (quod ille stillatim uertit) exeuntis em-
 ,, issionem, nomen ipsum ostendit. Mingendi
 ,, uero difficultas potest, et quæ cum dolore sit,

miectio dici: potest et quæ cum difficultate ali-
 qua, adeo ut uix uesica operetur. Urinae stillicidium ipsius acrimonia facit, et retinendi im-
 potentia, quæ ob intemperaturam fit, præsertim frigidam. Urinae uero difficultatem, si quidem cum dolore fuerit, inflammatio abscessus, et inæqualis intemperatura, et spiritus flatuosus: sin motus quidam difficilis, et potentia imbecillitas, uel tumor contra naturam. Debit sane declarare quid esset hoc *σπέρυζελæ*: sed absit tantum facinus. Rei ueritas est, quod urina uel supprimitur, et uocatur *ιζουρæ*: uel non emittitur liberè, et uocatur *σπέρυζελæ*: uel emittitur cum dolore, et uocatur *δυσουρæ*: hoc enim est difficile emitti. unde etiam *δυσουρæ*, quoniam cum dolore fit, uocata difficultas intestinorum. Ergo impedimentum hoc meiendi contingit, seu guttatim emittatur, seu non: *σπέρυζελæ*, seu tenuiter, seu inæqualiter. dolor uero ad eam nihil attinet, sicut nec impedimentum ad *δυσουρæ*. Verum, quia plerumque accidit, ut cum urina guttatim effluit, dolor etiam adsit, et cum dolor qui propriè uocatur urigo (est enim dolor quidam diuersus ab alijs natura) raro adsit sine aliquo mingendi impedimento, ideo *δυσουρæ* cum *σπέρυζελæ* adeo confuderunt, ut nunc penè incertum sit, quomodo utranque distinguere liceat. Difficultas ergo urinae semper est cum dolore, et stillicidium (si ita uolumus appellare) cum impedimento: cum uero utrunque adest, quod plerumque contingit, mista est affectio ex stillicidio et difficultate. Indicatur et id ex uerbis Hippocratis quinta Aphorismorum: Vtero aut recto intestino inflammato, urinae stillicidium superuenit, ut etiam superius diximus. quod si per *δυσουρæ* impedimentum urinae intelligere possemus, cum id potius quam urina guttatim stilans superuenire soleat, non *σπέρυζελæ*, sed *δυσουρæ* potius dicere debuit. Ita Galenus, dum nimis properat, scribendo omnia confundit: non negarim aliquando unum pro alio, sed errore positum. Hæc inquam proposui, nescius quam sim pro meritis habiturus gratiam. Sed iam ad textus expositionem redeamus. In his accidunt stillicidia propter imbecillitatem, præoccupante natura emissionem urinae, antequam uesica plena sit, et ob id guttatim defluit: unde plures ex semibus eò deueniunt, ut non possint urinam continere, sed et lectos et caligas conspurcet. Laxatur enim musculus, collum

collum uesticæ continens. Quod si uestica refrigeretur, musculus autem non ledatur, sit aliud *εσσυσιαι* genus: quia cum difficultate emit-
tatur. At *δυσουσιαι* sunt ob id, quod urina len-
tè permeans, & guttatim erodit membrum vi-

rile, quod longè tenerius est uestica: & plurimo
falso humore ad uesticam delato, uel ob pituitam
retenta urina, ac corrupta eroditur ipsa uesti-
ca, & præsertim collum eius, sit quæ dolor in
meiando.

HIERONYMI CARDANI MEDIO- LANENSIS MEDICI, IN QVARTAM Sectionem Aphorismorum Hippocratis,

PROOEMIUM.

SAepe illud dubitatum est, cur tam
pauci homines uerè amantes sint,
etiam in his rebus quas scire ac
nosse perquam utile esset. Vide-
mus medicum: is sit peritus an imperitus, studio-
se non querimus, & tamen nos nostraq; charis-
sima pignora quasi cæcutescentes illi committimus.
Plurimum certè potest inueteratus error. Cum
enim perspicimus in omni artium genere, quæ ad
homines spectant, dico militia, iuris prudentia, ci-
uili conuersatione, aulicorum disciplina, eosdem
esse sapientes, & qui tales habeantur, & qui ma-
ximè callidi sunt atq; dolosi, fraudulentiq; ipsaq;
leges, ut omittā cætera, & decipere & frustra-
ri ipsa doceant: falso crediū est (quod hu-
manæ hæ disciplinæ obtinere uideatur principa-
tum, quibus Reges, Duces belli, Magistratus, Se-
natus, Prætoresq; creantur, aut omnino con-
stant) eandem in diuinis hominibus & naturæ
opificibus rationem obseruari debere. Hoc tan-
tillo argumento ab exemplo sumpto, omnia bo-
na uerè evertuntur: nec unquam iidem sunt ue-
ri opifices, & eruditi in precio. Sic quereba-
tur Hippocrates in Epistolis, Galenus autem
non semel, imperitissimos & longè ab artis no-
ticia positos sibi præponi. Diuisus autè bifariam
est hic error. nam in his disciplinis, in quibus
nihil potest casus, ut Geometria & Arithmeti-
ca, cum cogantur sateri eruditos esse eruditos,
ob certamen, eos qui eruditi sunt lacerant: alijs
calumnijs crimina, stultitiam, aliq; fœda, & si
nihil aliud possint, simplicitatem appingentes. At
in his in quibus fortuna & casus aliquid possunt,
ut in Medicis, architectis, nauiumq; guberna-
toribus, eo processit improborum perfida auda-
cia, ut sibi artem adiudicent: ab illis quæ eas no-
runt, derahant. Hæc est causa tam funesti atq;
intolerandi erroris, imò non erroris, sed confu-

ta fallaciæ impostorum, quam questi sunt om-
nes celebres uiri. Sed Hippocrates ultra quere-
lam non processit, credo rei indignitate motus,
hanc hominum stulticiam tam rudem contem-
nens. Ceteri, ex quorum numero est Galenus,
cum sua admirabili Dialectica morbo huic me-
deri non potuit, quia causam non inuenit. Causa
autem ea est, quæ dicta est. Quomodo igitur
huic tanto dedecori ipsorum præstantium arti-
ficum, tantæ iacturæ humani generis atque bo-
narum disciplinarum, tam acerbæ improbitati
atque iniuriæ huiusmodi impostorum occurre-
mus? Certè id primum scire decet, eos qui hu-
mana calliditate adeo ualent, nec literis nec
opere ipso præstare posse. nam quod scire, &
scire operari idem sunt, alijs sæpe docuimus. fal-
limur autem & in hoc, quod eos qui nugari di-
dicerunt, quosq; falso ob humanam calliditatem
eruditos putamus uidemus opere ipso aberrare,
& esse inexpertos. Itaque ex hoc uno erro-
re, quod ignorantes artis eruditos existime-
mus, duo alij pestimi exoriuntur errores. Vnus,
quod eruditos imperitos esse credamus: &
quod aliud esse existimemus scire, & scire ope-
rari: quæ tamen in his qui uerè sciunt artes, nun-
quam in perpetuum, uel in uno disjunguntur. Quis
enim est tam amens, aut quomodo fieri potest ut
quis norit, aquam & oxymel conuenire febrici-
tantibus tertiana notha, & quando, & quan-
tum, & quomodo norit, etiam qualiter oxymel
componatur, quæ sint qualitates bonæ aquæ,
mellis, aceti, inde pro aqua & oxymelle dare
uelit unum ptisanam? Ergo qui opere aber-
rât, imperiti sunt aut omnino, aut non rectè to-
tam artem callent. Itaque fieri non potest, ut di-
xi, ut qui callidi admodum sunt, artes ipsas, nec
exercitationem artis teneant, multis de cau-
sis. Prima, quod artes simplex & stabile in-
genium

genium exigunt: at contra illa calliditas, uasrum
 & inconstans. deinde, quod tantum confidunt
 huic suae calliditati, tum etiam uolentiae si insi-
 diae non ualeant, ut negligant praecipua artis
 haurire. Et rursus cum ars longa sit, & quae ad
 artem longiora, ut Philosophia naturalis, Dia-
 lectica, Mathematica, Grammatica, superna-
 turalis Philosophia, ipsa quoque Medicina satis
 uerbosae à Galeno tractata: at calliditas illa hu-
 mana & pseudopolitiae peritia totum hominem,
 totam uitam uideatur exigere, cum tot salutatio-
 nibus, ceremonijs, ut non pluribus sacerdotes
 in sacrificijs, nec etiam Hebraei utantur tot ca-
 uillationibus, consilijs, dolis, fraudibus, con-
 spirationibus: denique his quae ad haec consequun-
 tur conuiuijs, nuptiarum tractationibus, gratia
 potentiorum, aulico plagiario, & sexcentis alijs
 huiusmodi nequitijs: fieri non potest quin studia
 artis deferantur, atque adeo ut quidam etiam libris
 20 ipsis carerent. Et quanquam occurrere his, non hic
 spectaret, sed potius ad Commentaria in pri-
 mos Hippocratis libros, ubi de huiusmodi argu-
 mento diffuse agitur etiam ab ipso Hippocrate:
 breuiter tamen malui docere hic, quomodo his
 sceleratissimis homuncionibus resistamus: ut
 nec qui nostra legent, utilitate iniuste frauden-
 tur, scilicet opibus & autoritate inter sui simi-
 les, nec cogantur ob illorum iniurias & oppres-
 siones deferre optima studia: atque ita etiam ina-
 nis sit labor, pereatque gloria scribentium ac do-
 30 centium, quae sunt inutilia humano generi. De-
 mum, ut fidei nostrae satisfaciamus: scilicet ut his
 omnibus profimus, qui nobis non nocuerunt, hi
 sunt omnes posterius, et hac aetate qui ex fide me-
 cum egerunt, nec se de misera nece filij intromi-
 serunt, nec facti illius ullam cepere uoluptatem:
 quinimo miserati nostram communem fortunam, et
 execrati Cardianorum mores & consuetudinem,
 quam & Demosthenes inter prodigia & mon-
 stra sui seculi recensuit, acriterque insectatus est,
 40 dolorem pro uoluptate praese tulerunt. Ea igitur
 erat occasio, quod, ut dixi, ad acquirendam artem
 multum temporis, ob Galeni prolixitatem con-
 sumere necesse esset: nunc Hippocratis Commen-
 tarijs seu totis plenè, seu his tantummodo super
 Aphorismos, breuiter uniuersam artem paruo
 temporis spacio perdiscere licebit. Quicquid ue-
 rò in Dialectica assequenda etiam temporis im-
 pendere necessarium antè erat, nunc nostra Dia-
 lectica, quae decem folijs continetur, duorum men-
 50 sium in spacijs contrahi potest. Quod ad cete-
 ras artes attinet, quae necessaria erant Medico,

ex Philosophia nos paucis restrinximus. Quae-
 stiones illae de principijs primis nec absolutae,
 nec satis firmæ, nescio cui bono sint, aut auxilio
 ad medicinam perdiscendam. uiliores enim essent
 disputationes Ricardi Suisset Angli, quod de re-
 bus magis sint, quam elenchi illi circa ea, quae
 qualia sint nondum constat. Porro sapientiam il-
 lam improbam, & sine & modo nos sanctè casteq;
 in pauciora praecipua restrinximus in libris de
 10 Utilitate ex aduersis capienda. Nam illam uulga-
 tam, quae isti adeo & gloriantur & sauiunt, quis
 demiretur quinq; tantum praecipuis contineri? Ea
 sunt: bladiacia in cognitis: inflatio in leuesus &
 minae in acriter resistentes, nec cedentes his nu-
 gis: fallax praedictio: & conspiratio inter parti-
 cipes. Horum omnium una radix tamè est, Dei
 contemptus: neque enim sine eo quisquam ullum horum
 aggredi, praecipue uim, minas & conspirationem,
 potest. At nostra si sequaris in his libris praeci-
 pta, paulo maiore diligentia atque labore cuncta
 haec assequeris, haud lesa pietate: quod maximè
 munus esse reor. Sed, ut dixi, paruo constaret di-
 sciplina illa tota, si condisci & exerceri salua pie-
 tate posset. Admiratur Plinius in Cicerone elo-
 quentiae uim supra conditionem humanæ naturæ,
 his fermè uerbis: Te dicite, legem Agrariam, id est
 alimenta sua, abdicauerunt tribus. Te suadente,
 Roscio theatralis auctori legis ignouerunt, no-
 tatasque se discrimine sedis æquo animo tulerunt.
 Te orante, proscriptionum liberos honores petere
 puduit. Sed aufer C. Plini inflationem, uidebis le-
 ue artificium, & quam paruum fuerit armare
 plebem contra sua comoda. Difficile est agnosce-
 re proprium adulatorum, adeo ut Plutarchus inte-
 gro uno libro de hoc scripto solum docuerit, pos-
 se id fieri, non ipse forsitan hoc prestare confisus. At
 in populo quis tam acutè perspicit, ut adultores
 effugere possit, qui singulos laudant sub alterius
 specie? & dum alios laudant, intelligis teipsum ma-
 20 gis ab eis laudari. O quam perniciosa assenta-
 tio, quam perditissimi illi rhetores, Demo-
 sthenes praecipue & Cicero, captantes eos
 populos ad omnia facinora impulerunt: neque
 hoc contenti, inanis gloriae cupiditate in suam
 perniciem armarunt: deinde etiam euerterunt.
 Demosthenis ambitio enim Athenas Alexandro,
 Ciceronis Romam Augusto subdiderunt. nec
 puduit gloriari, decessisse hos populos: coactique
 sunt fateri, suam patriam perdidisse: ne non
 50 inficiari quis uelit, quod dicimus. Ceterum quam
 leuis sit haec res, inflare homines, ex eo per-
 discere licet, quod Cicero, qui populum Roma-
 num

num toties inflavit, coegitq; ut phanaticos suam perdere libertatem, in priuatis negocijs nullus fuit. Simili non credis, exemplar uitae suae Epistolas ad Atticum lege: uidebis quam leuis, stultus, ambitiosus, perfractus, inconstansq; fuerit, & quolibet fabro uulgari consilio & prudentia inferior. Vnde nil mirum, se suosq; euer-
tisse. Quid est hoc mirum, cum tanta raperet, tot dona ex fori labore acciperet, amicorum hae re-
ditibus locupletaretur, adeo ut referat ex
Diodoro H. centies id est ducenta quinquaginta
milia aureorum (sed mendum esse, haud dubium
est: legi debet H. C. id est, sextertia centum,
quod est aureorum bis mille & quingenti) semper
tamen ere alieno opprimebatur. nec potior alia
causa interitus fuit tam ipsi quam fratri, fratriq; filio, quam pecuniarum
inopia, ut Plutarchus refert. quamuis toto
triennio Qu. Frater Asiam propraetor ita ex-
pilarit, ut redeunte illo, magis Cicero ei, ne re-
feundarum accusaretur, timeret, quam sibi qui in
exilio erat. Omitto scelera reliqua illius, & inau-
ditam crudelitatem, & stulticiam: quae Ci-
cero quantum poterat, reprimere conabatur. Itaque,
ut ad rem redeam, parua res est Deum non
timentem, falsis blanditijs notos, & in ipso
confidentes, alios inflatione, impotentiores ui ac
metu, tamē conspirationibus aliorum improbo-
rum euertere, & sibi uiam ad principatum sui
ordinis sternere. Postquam ergo hoc facile est,
perdiscere autem medicinae artem, ut ab Hip-
pocrate atque nobis tradita est, labor perbre-
uis, utrique satisfacere negotio poterimus: non
tam sibi uindicando quod iniustum est, quam
retinendo quod nobis debetur. Si igitur peri-
tus in dignoscendo, & cautus in praedicendo,
& promptus & elegans in operando (quae
quatuor sunt praecipuae medici dotes) fueris:
non abs re erit, garrulos istos factis coargue-
re, concutere experimentis, perterre pericu-
lis, subblandiri omnibus, quosdam alios ex ami-
cis aegri atque conuictis inflare, conspirare
cum tonsoribus & pharmacopolis, sed probis.
Nam si illi sibi licere uolunt aduersus ueritatem,
iusticiam, commodaq; agrorum & Reipublicae
tam ciuitatis quam literariae: quare nobis non
licere debet ad repellendum iniuriam, ad tuen-
dam ueritatem, gloriamq; rei literariae susinen-
dam, & utilitatem eorum qui uestrae fidei se
suaq; chara pignora commiserunt? Praesertim
cum hi cum malis conspirarint, bonos euerant:
tu contra malis resistas, & cum bonis conspi-

res. Nec difficile est superiorem euadere arte
fallendi parem, bonis uero praecipitis discipli-
nae adeo longè lateq; superiorem. nam hos euer-
tit euentus rerum, detinet conscientia sui, ter-
ret iusticia, uindictaq; deorū, adeo ut uel sic co-
cidant. Memini cū Mediolani essem nec instru-
ctus his praecipitis, nec ambitionis cupidus, sed
sola medendi exercitatione clarus & felix,
quot dissipari aliorum, nec imperitorum pror-
sus conspirationes, ut palam esset, me magis
timeri quam contemni: necdum tum armatus
Hippocratis doctrina, quam non nisi condita
Dialectica consequi potui. Quid ergo times, ne
non superior euadas? modo caueas praecipitem
iram, & importunam iactantiam, aut quaedam
huiusmodi uitia, quae nobis praeproperam glo-
riam & auctoritatem querentibus falso, tan-
quam utilia, & maxime iuuenibus abblandiun-
tur. Vnum enim ex praecipuis impedimentis ad
retardandam auctoritatem & gloriam, quam
quaerimus ex arte, est, nimia cupiditas prope-
randi, qua praecipites ferimur non minus per
dedecora nostra, quam per iniurias aliorum.
Sed quoniam hac in causa longius progressus
sum, in posterum à procerijs abstinebo: ne
imitando, quos damno, insectari uidear. Vnum
rogo, ut quemadmodum in medicina precatus
sum, ut Galenum inspicerent: deinde de his quae
diximus, atque illum accusamus, iudicarent:
ita etiam in hac Ciceronis accusatione, prius le-
gant illius uitam, facta rimentur, exius inspi-
ciant: inuenient tantum profudisse proprijs ani-
mi perturbationibus, quantum acceperit bene-
ficio naturae, quod certè immensum fuit: nec
posse quenquam duabus in rebus praeclarum es-
se. Ei dicendi amplissima facultas data est, &
immoderata. quanquam Tacitus illum non le-
uiter perstringat, dicens: Lentus est in princi-
pijs, longus in narrationibus, ociosus circa ex-
cessus, tardè commouetur, rarò incalcescit, pau-
ci sensus optimi, & cum quodam lumine termi-
natur: nihil ex tempore referre possis, & uelut
in rudi aedificio firmus sanè paries & duratu-
rus, sed non satis expolitus & splendens. non
tamen bello Caesar, integritate Cato, consilio &
prudencia Atticus, scientia Aristoteles fuit. Di-
uisa haec sunt munera, diuisi & homines. Haec
igitur adicere uolui, magis ueritus inuidiae in
Galenum suspicionem, quod medicus medicum
arguat, et quidē iisdem conscripserimus: quā
iram et furem Grammaticorum, quos laesa
Ciceronis maiestate, scio in me impetum fa-
cturos.

Eturos. Sed tamen hic suspicio omnis inuidiæ aberit. neque enim suspicari quis potest, me adeo excordem esse, ut scribendi genere, eloquentia facundiaque cum Cicerone ipso contendere uelim. at si recta sapient, nec cum Galeno, et multo minus. Quæ enim causæ esse debet, ut in iam tādū sepultos manes inuidia ferri uelim? sola rei ueritas, et utilitas mortalium, me ad hoc impulit: qui seducti utriusque hominum, et autoritate nominis, laudant iuste et merito bona in illis, uitia autem imitantur. Vide quod inuidiæ genus? ubi omnes Hippocratis libros diligenter intellexeris, etiam iubeo, non consulo solum, ut sex Galeni libros de Locis affectis, et decem ac septem de Usu partium, quatuordecim Methodi medendi, quinque primos et tres ultimos de Simplicibus medicamentis, decem de Compositis secundum locos, et septem secundum genera, qui in uniuersum sunt sexaginta duo, euoluas. A reliquis eius libris si abstineris, non solum id temporis lucri feceris, quod esses impensurus: sed minus perplexus hærebis in his quæ ab Hippocrate clare tradita sunt. Non desuit Galeno ingenium, facundia, methodus, exercitatio: sed quædam, ut reor, nimis iuuenis, quædam minus diligenter, alia alij impedimentis occupatus, negligenter satis scripsit. Sunt et extra contemptum Dioscoridis et Orisibij, qui supersunt, et Auicennæ libri: tum Vesalij Anatomia. Sed redeo unde sum digressus. Dices forsitan: Hæc quæ dicis facilia facta, non tamen erunt prompta, ut uolumus, populo persuadere, ut contra commoda sua agat: res ardua est, falleris. Parua ne et exigua, cū Quirites se uocari audiebant, quasi à Romulo progeniti, cum essent descendentes latronum et Amphimotarū, tum Volonum et Prospolitarum aut pecuariorum nobilissimi, ex pastoribus, bubulcis, iubulcisque: cum idem idem illud inculcabant, En Romanos rerum dominos gentemque togatam: cum tot bella, tot uictorias, tot triumphos, æquam, imò maiorem cum dijs ipsis potestatem decernendi ius summum, ut quos beatos esse uellent, statim suffragijs suis efficerent: quosque miseros, etiam repente damnatos exilijs, uinculis, mortisque multabant. Demum hæc omnia pro nihilo habebantur, et templorum ornatus, et magnificentissima urbis species, et populi frequentia, et magistratuum potentia, et Senatus autoritas, cum gesta illa maiorum referebant: et Decios se deuotentes, et Manlij in filium se uiam et stultam animaduersionem, et Bruti in Reges odia, securumque arma

tam in duos filios, et Fabricij pauperis superba responsa, et referentem signa Camillum, et Porſenæ ac Virginij scæuolæque miracula, Attij Reguli constantem fidem, Horatij Cocleis robur et fortitudinem, Martij se in uoraginem præcipitantis audaciam, Scipionum uictorias, innumeraque alia seu ficta seu uera: inde fidem, patientiam, innocentiam, religionem erga deos, et uicissim illorum anxiam de populi Romani salute curam. Quò non flexerit callidus orator istis exemplis, non minus stultam quam imperitam plebem? Sed quorsum hæc tanta dicis? Ut intelligant studiosi, opus esse præclaris aliquibus ingenijs, atque eruditis, ut honos bonis literis restituatur: neque enim ab imperitis, qui huic causæ aduersantur, hoc sperandum est: nec à mei similibus, qui omnem hanc gloriam omnesque nomen prorsus contemnunt: nec ab his qui quamuis sint abunde eruditi, artibus tamen his humanæ uasfricæ naturæ simplices, et usu inexercitati, et studijs abhorrentes, desituti sunt. Sed primum abunde in arte doctus, inde etiam natura, usu, studio, disciplina subdolæ huius seplasiaræ usque ad aras instructi. Quòd si quantum genus illud technæ times, quo prædictionem conantur eludere. cum enim dicis, Laborat phthisi: dicis, Non: sed tamen periculum est, ne si morbus perſeueret, in phthisim delabatur. Laborat caufornide: Non: respondent: sed bene in periculo est, ne in caufornidem deueniat: ita improbi illi, sine scientia, sine studio laboribus suis fruuntur: qui etiam prudentiores uideri uolunt, quæsi tu fallaris in morbo: et illi, cum tu quæ sunt, non agnoscas, illi etiā antequam sint, præuideant: demum si fortè fortuna euadat, obijciunt tibi publicè quòd deceptus sis: si pereat, ipsos præuidisse ac prædixisse putent. Malè sit his nebulonibus: multumque fures et latrones, qui laqueo perierunt, ea nece minus digni sunt his ipsis sycophantis. Sed tamen (quanquam durum sit, et maxime si medio critur sint eruditi) resistere debemus. Itaque cum tam malignè agunt, et tu clam sis, insidijs resistas, perperna igitur te integrè, et futuro sine, dicas illos non rectè agere, qui morbum pro morbo curent. Et quamuis à te admoniti periculum imminere fateantur, nihil tamen prodesse hoc ægro, cum iam occasio salutis dilabatur. præterito enim principio, nullam amplius spem salutis superesse. Tum astantes rogabunt, ut occurras: tu si speres aliquo modo euadere posse, clam affer auxilium aliquod lene, quod ex concudat, non ex ratione suorum: præfacis differri posse

posse, per hoc, ut principium non elabatur, nec occasio prætereat. Ita uersa rerum uice, si moriatur, culpa eorū mortuus uideri poterit: si euadat, tua solertia & providentia.

APHORISMVS I.

Vtero gerentes sunt medicandę, si materia turget quarto mēse, & usq; ad septimū: sed hæc minus. Iuniora autem & seniora uereri oportet.

COMMENTARIUS.

Cum tradidisset in prima sectione curam generalissimam morborum: in secunda uerò generaliter multa, nihil speciatim, sed quæ uel ad signa generaliter, aut ad rationem uictus uel cōualescentes nihil proprium (nam si excipias septem Aphorismos, non est qui dubitare possit de hoc) at neq; in his quicquam particulatum. Aestiuas quartanas enim dum commemorat, de morbis omnibus dictum intelligi uult. Sed & in illo, Vbi fauces ægrotant, nil proprium exponit: neq; enim morbum nominat, & curam etiam solum generalem: in eo uerò cuius est initium, in profluuijs alui mutationes, nec de cura quicquam, nec de quo genere profluuij loquatur docet. A quadragesimo quoq; ad quadragesimum tertium, tametsi quedam specialiter de morbis dicere uideatur, nihil quod ad curam (nisi ad curam spectare dicas, quod curari non posse doceat) quadragesimus quintus tamen si curam doceat solus alicuius morbi, non tamen nisi generalissimè. In tertia uerò egit de his quæ ad constitutiones etiam generales pertinent ætatis, temporum & huiusmodi: in præsentī incipit tradere curationē speciatim morborum atq; dispositionum, tum signa magis propria: quod ut demonstrē nō expedit, ne quod in alijs maxime uitium reprehendere soleo, quod in manifestis infinita faciant commentaria, ut aliquid dicere & multa scire uideantur, diffcilium locorum omnino posthabita non solum interpretatione, sed etiam mentione. Sileant ergo, & suam fateantur posthac non solum incertitiam, sed ignauiam, qui negant has particulas ulla ratione esse diuisas, postquam uniuscuiusq; Aphorismi ad hunc usq; & ipsarum etiam inter se particularum & ordinem & continuationem exposuimus. Nec est quod crimini dent, intermissa in hac & subsequenibus multa generalia, cum id necessarium sit doctrinam tradenti, a generalibus ad propria: neq; uitium sit, sed esset si inter generalia quicquid membratim doceretur: quod

ita uitauit Hippocrates, ut ne suspicionis quidem umbram præstiterit.

Duo igitur cōtraria maxime proponit Hippocrates: unum secundum naturam, alterum contra: quæ adinuicem comparando, ubi contrariæ sint indicationes, media inuenire docet. Quæ uero gerūt, ab omni auxilio medico maxime abhorret: purgatione siquidem, in hoc Aphorismo: 5. Aph. 30. sectione uerò uenæ in illo, Mulier uero gerens sanguine misso ex uena abortit, & eo magis, si foetus sit maior. Vbi etiam de inedia uehementi a Galeno sermo idē confirmatur. Verum in sanguinis missione ex uena, nulla exceptio uel morbi ratione uel causæ fit: in purgatione autem excipit materiam turgentem, quod minus uereatur purgationem quam uenæ sectionem, non quod magis morbi qualitatem formidet, nam in uenæ sectione nullam morbi aut causæ mentionem fecit. Quocirca melius fecisset, non hic sermonem habere de uenæ sectione, cum Hippocrates unā prorsus admittat, alteram non. Sed quoniā propositum est, Galenum tueri quantum possumus, dicamus comparādo purgationem sectioni uenæ, in purgatione uinculum cum matre firmum resistere, in uenæ sectione abundantia alimenti. Dicemus ergo purgandas prægnantes, cū maxime foetus hæret matri, a quarto scilicet mēse ad septimum, & quæ non facile abortiunt, & medicamento non concutiente, & si foetus sit altior. Ex materia turgente triplex est indicatio: periculi scilicet magnitudo, materiæ caliditas, & facilitas purgandi ob motum. In uenæ sectione, quod foetus sit paruus, mulier sanguinea, uenæ sectioni assueta, atq; refectio copiosa cibi. Quod uerò dixit de materia turgente, eadem ratione de ea quæ est iuxta aluum, intelligendum est: ut in uentriculo, mesaræo, intestinis etiā magis. Quid uerò sit materia turgens, supra docuimus, & infra proprius est locus, at per medicamenta intelligit elleborum utrumq;, & illo sesamoidem tutius, ac peplum ac peplum: quæ quantum differant, in libro quarto de Ratione uictus in acutis edocebimus. Illud solum restat indiscussum, quod addidit his uerbis, Et usq; ad septimum. Hoc, Sed has minus, Brasauolus existimat dictum, quia in septimo mēse uirales aliquādo pariuntur: atq; hic terminus, ut colligitur libro de Septimestri partu, incipit a centesima octuagesima tertia die, & finitur in ducentesima: a ducentesima autem ad ducentesimam decimam nō sunt uirales. Verum nimis subtilis est hæc interpretatio, cum uelit Hippocrates, magis uitandum septimum mensem.

sem, quia foetus cum magnus sit, maius est periculum in abortu. Euchsus autem, cum uenia dictum sit, ob ueritatem, totam confundit sententiam, excludens septimum mensem à purgationis munere. non enim dixisset Hippocrates, Sed has minus: uerum ut de alijs mensibus uereri oportet. Clarissima igitur est illius sententia, si non in uertatur, atq. huiusmodi: Vtero gerentes, si materia turgeat, à quarto mense usq. ad septimum sunt medicandæ, sed in septimo minus quam antè: primis autem tribus mensibus ac duobus ultimis, scilicet octauo & nono, non nisi maximo cū periculo medicamentis dare possumus, scilicet quæ per inferna aut superna purgent. Ita ut semper medicari liceat à quarto ad sextum mensem satis tuto, in septimo non adeo tuto: à septimo ultra, et ante quartum, maximo cum periculo.

Sed occurret aliquis dicens: Vtero gerentem capi ab aliquo morbo acuto lethale est, quinta
30. Aphorismorum: quomodo ergo curabuntur perituri iam purgatione? Respondeo: Deterior est morbus acutus quietus in prægnante, quam exurgente materia: quoniam cum destituatur auxilio sectionis uenæ & mediæ, & longior sit etiâ, & purgari non possit nisi concocta materia, ideo letalis efficitur: qui uerò ex materia urgente fit, securior est: quia breuior, & quia purgationem admittit. Quidam autem plus sapere se quam Hippocrati existimantes, multa extra propositum nugantur: cum hæc sit ueritas.

Vtrum uerò ante quartum mensem uel post septimum purgare liceat, in dubium reuocant frustra, quod concessum est ab Hippocrate, sed non sine magno metu, cum norit quantum periculi immineat. Cum uerò non liceret regulam generalem tradere, admonuit nos incumbens periculi: ideoq. utilitatem, necessitatem & noxam pensanda esse. Et noxæ quidem medicamentorum purgantium superius declaratae sunt, sed eas repetere non pigebit. Prima est, quod agitant totū corpus, & uomitum mouent, ex quibus in abortum facile deuenire posset ægra. Tertium, quod commouent dolores. Quartum, quod accedunt febres, quia omnia talia excalesciunt: sunt etiam pleraq. uenenoſa & abominanda & amara, sed has ultimas noxas uitare licet, & debemus. Unde cessat contentio de aloe & rhabarbaro. Stultè enim aliquis talia propinabit, quæ foetum interficere possint. At uerò ex aduerso sunt, si quis santala & nucem myristicam & garyophylos ac mentam, tum chæresolum, ac huiusmodi odorata, non admodum calida, neq. amara & astrin-

gentia misceat cum saccharo, tutum reddet medicamentum: idq. magis, si scammonio etiam emandato cõstet, ut in compositione uocata Diaphœnicò, id est ex palmulis, cum iā fuerit ferme-tata. Nec ad cassiam nigram, neq. ad manna confugiendam erit. Linquamus hæc & Mesua & Actuario, dicentibus hæc, quibus ualidiora exhiberi tuto non possunt, ut pueris & prægnantibus commodæ esse. nam talia fuci sunt, ut quod natu-

10 ra curat, nos curasse uideamur. Vix enim cõtinget semel in centum ægris, nec nisi sub fine morbi, ut per talia medicamenta quicquam de materia peccante expurgetur. Quod si quid esse utile ex his potest, erunt potius tamarindi, omnis prauis saporis expertes, qui purgant bilem, & etiam tenuem pituitam, ac astringunt corriguntq. detrimenta aliorum medicamentorum, maxime calidorum, cum impense refrigerent: & myrobalani, citrini chebulq. & emblici ac nigri, ut magis opportunum fuerit, & quibus inuicundus est odor: rosæ, rosaceus syrupus seu serapium malis multo rore plenum, quod etiam pituitam crassam expurgare potest, maxime sale gemmeo addito. hæc omnia grata sunt odore, sapore, frigida, astringentia, naturæ amica, non immodice expurgantia: nec urinam proritantia, quod maxime malum abortus excitat, & familiare est expurgantibus medicamentis. Licet igitur semper si morbus ualidus sit, & periculum uideatur ne materia in membrum principale decumbat, & uires ualidæ fuerint: nõ tamen sine maximo metu fiet, his temporibus scilicet ante quartum mensem & post septimum, minusq. dare ex medicamentis: minime tum conuenit, si emendatum fuerit. Nam periculum est in opere, nõ in ipso medicamento. Sed si foetus maior fuerit, solu magis nutriemus.

An uerò semper debeamus purgare, cum materia turget, & mensis fuerit à quarto ad septimum usq. & maxime quintus & sextus, nõ (ut dicunt) quartus. Vbi enim est initium, ibi etiam est incrementum. Si igitur initium securioris purgationis à quarto mense incipit, in quinto erit adhuc securus, & maxima securitas, cum minime solent abortire mulieres, scilicet sexti sub mensis initio. unde etiam in hoc falluntur expositores & medicipſi artem exercentes, pernicioso nimium errore, cum (ut dixi) & minus quarto mense purgandæ sint prægnantes quam sexto, & leuioribus medicamentis, dubium non solum Hippocrates, sed omnes expositores reliquerunt. Respondeo ergo, quod si morbus primum letalis sit, non esse purgandas. Secundo, si affulgeat spes

Pag. 3. spes salutis, ob id quod dixit Hippocrates secundo & sexto Epidemiorum: Prægnantibus si nihil præter naturam accidat, vitales fiunt partus.

Pag. 7. Itaque cum morbi & medicamenta res sint contra naturam, adeo ut etiam ab infantibus medicamen-

3. 1. De re- gimine in- fantium. ta arceantur, ut Princeps docet, si adhibeantur, fetus aut abortiuntur, aut remanent inuolvi, ut

post ortum breui intereant, uel imbecillitatem quandam perpetuo retineant. Quia tamen dam-

naui imbecillia medicamenta, & hic agitur de uita humana, ne quis perperam intelligat dicta no-

stra, explicabo tibi meam sententiam: & est, ut utaris clysteribus, si aliis astricta, lenientibus. li-

cet & si in uentriculo & propè sint crudi humores, & minime lenti, tenues, uel etiam crassi, leuibus medicamentis purgare: sed non ita, ut cre-

Pag. 4. das materiam morbi huiusmodi auxilijs euacuari posse. Verum ut ad rem redeam, in quinto Epi-

demiorum narrat de uxore Antimachi, cui, cum esset prægnans secundi mensis, datum fuit cata-

potium ualidius quam conueniebat, è genere pur-

gantium per inferius, & non eduxit, sed per superiora tantum bilem combusta propter febrem & abstinentiam cibi pluribus enim diebus fasti-

diu cibi passa erat. & mortua est eadè die (dicit)

Pro abortu securissimi. Quintus, & Sexti initium.

2 Quartus, & Sexti finis.

3 Septimus.

4 Tertius.

5 Secundus.

6 Primus.

7 Nonus & octauus.

8 Decimus.

10 Octauus.

Habetur autem tertius ordo ex primis duobus, iunctis simul numeris, ubi minor euaserit, erit securior. In primo autem Epidemiorum: Quamuis laboraret periculossimo morbo, non purgauit eam, quæ in littore habitabat: sed trimestris solum erat, & materia non turgebat, imò decubuit statim ad locum non periculosum.

Hic etiam Aphorismus scribitur in quinta particula, sed eo loco est prorsus superfluus.

APHORISMVS II.

IN medicationibus spolia educere è corpore, qualia & sponte prodeunt, utilia: quæ uerò contrario modo prodeunt, cohibere oportet.

COMMENTARIUS.

Postquam docuit purgare in præcedenti,

quæ forsitan potuisset seruari, si aquam bibisset loco catapotij, & euouisset. Igitur etià leuia medicamenta per superna purgantia conueniunt, non elleborus aut sesamoides. Ex quo constituemus

aliam regulam: Quod si materia sit in uentriculo, leuibus medicamentis uomitum prouocantibus est expellenda. Rursus in octauo mense periculossimum est purgare, quoniam facile abortiunt: & si abortiunt, plerumque mater moritur, tum

ob fetus magnitudinem, tum mensis proprietatem. Septimo Epidemiorum datur exemplum uxoris Olympiæ, quæ octimestris erat: & cum

ex casu abortisset, mortua est. Inter menses ergo curandi, pessimus est octauus: inter priores autem, minime periculosus est tertius de abortu: sed

de uita primus medius inter utrosque, & quo ad utranque conditionem secundus. Difficultas est de nono, nam cum sit mensis partui opportunus, uidetur esse securissimus. Respondeo: In ea parte

qua posset parere uitalem, est securissimus: sed si non pariat uitalem, periculossimus est, propter fetus magnitudinem. Ideo etiam cauendum est à medicamentis ualidis omnino. nam si fetus intereat, perit etiam sæpe mater. Sic ergo ordinabimus hos menses:

Pro uita matris si abortiat. Generaliter pro utroque.

Quartus.

Quintus.

Sextus.

Primus.

Secundus.

Tertius.

Septimus.

Decimus.

Nonus.

Octauus.

utero gerentes: hic docet in morbis, in quibus, ali-

quid excernitur de materia peccate. Videtur autem Galenus suo solito more & accusare statim Hippocratem ab initio, & uelle Aphorismum extendere ad omnem euacuationem, ac simul ipsum

secundo primæ particule assimilare. Verum non animaduertit, quod non solum hic specialis est, ille generalis: sed quod hic loquitur de proprio quodam genere morbi, non de omnibus. Ita ut hic Aphorismus bifariam sit specialis, illius comparatione, ille enim de omni morborum genere & omni euacuatione loquitur: hic peculiariter, & solum de purgatione, & de morbis solis, in quibus iam aliquid sponte excernitur. Doleo quod Galenus accusare toties cogar, sed magis quod in longum extendere sermonem. Neque enim uidit

quod

quod hic Aphorismus priori optime continuatur. Cum enim dixisset, expedire turgente materia purgare etiam in utero gerentibus, adiecitque tempus, quo id facere licet: addit nunc, quod si praeter id quod turgeat, etiam aliquid excernatur, tum maxime expedire purgationem, cognoscentibus nobis non solum materiam purgandam, & adiuuante natura motu medicamenti, sed iam inchoante. Quis non uidet luce clarius, Galenum non intelligere Hippocratem, nisi ex cortice: nec aliud maius testimonium, quam quod illum accuset, cum minime ueniat accusandus. nam neque bis repetit idem, nec hic Aphorismus sic intellectus sub illo continetur, nec potest amplificari. Existimauit quod Hippocrates solum qualitatem materiae & illius similitudinem, non motum iam inchoatum, & quod maius est, turgentem illum impetum animaduertet. Vide ambitiosam infectionem bene meriti Hippocratis apertam (non tamen quicquam hic plus docet de purgatione, quam quod de omnibus euacuationibus. ipse iam dixit) Quid turpius, quid facilius? Deinde trahuntur mihi, quod Galenum iuste damnem, ut iniuste ab illo accusatum Hippocratem tuear. Quae igitur adduntur ab illo Asiatica dicendi luxuria, tamen si uera essent, extra propositum sunt. neque enim omnia omnibus in locis referre expediat. hoc enim est infinitam & nugacem facere disciplinam. Illud solum ad rem, quod connectit hunc Aphorismum sequenti, sed ibi eum exponendi locus erit. neque enim illum cur rursus ascriptus sit, cum bis in primo libro scribatur, cum tot uerbis ac sua continuatione docere potuit. Quod, etsi adhuc dubitas de his, tantum quae iam prodeunt, non quae si prodirent, utilia essent, Hippocratem sermonem facere, uerba ultima considera (Quae uero contrario modo prodeunt, cohibere oportet) ubi nulla esset connexio. Sed & Itali omnes uertendo aberrant, pro $\chi\rho\nu\sigma\iota\upsilon\alpha$, id est utilia, $\chi\rho\nu\sigma\iota\upsilon\alpha\upsilon$ utile interpretantes. nam sic secunda pars Aphorismi primae non conuenit. Sensus igitur est: Cum turgente materia aliquid utiliter excernitur, totum purgare conuenit: sin autem alium humorem euacuauerit natura, tunc illum cohibere oportet. Male autem fecit Euchsius, cum emendasset cum Cornario id $\chi\rho\nu\sigma\iota\upsilon\alpha\upsilon$ recte, totam peruertere Hippocratis sententiam: ut legeret, Quae etiam si sponte prodirent: pro, sponte prodirent. Omitto quod autoritas omnium refragetur. Dicam ego Hippocrati: Qui scia ego, quae si prodirent, profutura essent? Clarus igitur sensus est uerborum Hippocratis: Si materia turget,

et aliquid iam prodeat utiliter, adiuua natura: sin aut inutiliter, cohibe. Tu modo cogita te autem, an hic sit sensus Hippocratis genuinus, et quid huic sententiae affine habeat uel secundus Aphorismus primi libri, uel tam longa Galeni expositio, uel aliorum autorum. Inde etiam soluiur facile quaestio illa uulgaris de symptomatica purgatione, an adiuuanda sit. Dicit Hippocrates: Si utiliter excernantur, iuuanda: si secus, cohibenda. At dices: Hoc non Hippocrates dicit, sed utilia, non utiliter. Si ergo immodica sit euacuatio noxiarum, ut aliquando accidit, adeo ut natura exsoluatur, de beo ne purgare? Dico quod non: quia per illud uerbum $\iota\omicron\upsilon\tau\alpha$ prodeuntia, intelligit parua sub quantitate exeuntia, nam si uoluisset intelligere de magna quantitate, dixisset $\epsilon\iota\varsigma\iota\omicron\upsilon\tau\alpha$: hoc enim commune est etiam purgationi copiosa.

Caterum dices, Non ne hic Aphorismus saltem ad alias euacuationes traduci et ampliari poterat? Dico quod non. nulla enim est euacuatio secunda ratione loci, praeter purgationem per aluum: neque etiam conuenit, si fluat sanguis per nares, mittere sanguinem ex brachio (nam sanguinem non noxiu educeres) neque ex naribus: periculosa enim esset eiusmodi attractio. Vides igitur Hippocrati nihil potuisse addi. Verum dices, in familia Onesidemi, quinto Epidemiorum, cum prodirent supra & infra, quae non conueniebant super purgata, tamen non cohibita: & neque mortua est ob id, dicit Hippocrates. Respondeo. Erant contrariae indicationes, uincebantur illa quae de purgatione indicabant, uelut bilis, sed tamen sine utilitate. Dicemus autem suo loco.

APHORISMVS III.

Si qualia oportet purgari purgentur, confert, & leuiter ferunt: contraria uero grauiter.

COMMENTARIVS.

Sic constituitur ratio. Si qualia oportet purgari, purgentur, confert, et leuiter ferunt: contraria uero grauiter. Sed si medicamentum ea purget, quae natura dum purgat, iuuatur aeger, qualia oportet purgari purgat, igitur si medicus talia purget, qualia sponte prodeuntia utilia sunt, conferet, & leuiter aeger feret: et si supprimat, quae dum exeunt, male afficiunt, iuuabit igitur in medicationibus talia educere, & reliqua, ut in praecedenti Aphorismo. Ex quo patet demonstratio praecedentis Aphorismi, et continuatio sine repetitione, non igitur eximendus.

APHORISMVS IIII.

Medicari aestate superiores magis, hyeme uero inferiores.

COM.

destruitur. Quapropter has noxas Hippocrates hic in ægris maxime considerat: ideo etiam uomituros, & eos qui uomuerunt, calido loco collo care expedit. aliquibus enim ob frigiditatem singultus perniciosi succedere: alij disrupti sunt stilis sanguinis promanantibus.

APHORISMVS V.

SVb Cane, & ante Canem, diffi-
ciles sunt medicationes.

COMMENTARIVS.

Apho. 1.14. Cum declarasset cōditionem sumptā ab æsta-
te, nunc declarat ab ea parte æstatis, quæ maxi-
mè ardet, sub cane scilicet, ab ortu illius ante so-
lem, de quo dictum est superius in Tertia particu-
la, & post per quadraginta dies, & ante canem
per decem dies, ut sint dies quinquaginta, scilicet
a quinto idus Iulij ad pridie calendæ Septēbris,
dicens molestas esse medicationes, scilicet per su-
periora uel inferiora. Cum uerò medicina sit in-
uenta experimēto: aucta ratione, absoluta denuò
experimento, ideo in nostris regionib. manifestū
est, nobis id animaduertētib. hos quinquaginta
dies, quod regio sit frigidior, ortū habere a uige-
sima Iulij, & finiri ad decimā Augusti, tametsi
certus non possit assignari terminus. Nam nec
quinquaginta dies ubiq. habet canicula, nec ubi-
que solū hos. Quid ergo meli⁹ quā Hippocrate
sapienter loquēte, sapienter interpretari? Quoties
circa caniculæ ortū, seu ante seu post calor ardēs
& squalor urget intelligere medicationes mole-
stas futuras? Quæ uerò negatur Brasauolus cir-
ca astrorū ortū et occasum, quāto plura, tāto ma-
gis risum mouent. Quandoq. cōtigit mihi mirari,
homines alioqui doctos & prudētes adeo insa-
nire, ut ea scribāt quæ in publicū proditura sint,
nec nisi maximo cum rubore, nisi omnes artis au-
ctores pereāt. Ob hæc me cū dicere solitus sum,
omnes homines nimia ambitione & **φιλονεικία**
stultos fieri. Quis cogebat, quis impellebat hunc
urum tāta in hoc dicere loco, in ea arte quā faci-
le quisq. norit, cum nec à limine, ut dici solet, salu-
tasset? cum liceret multa ad propositum ex arte
adducere, in qua grauis certè & eruditus auctor
est. Non hæc subieci, quòd hominē oderim: imò
apud nullum maior est quā apud me, qui illius
eruditionē, labores ac iudiciū omnib. qui nostra
ætate scripserint, mea sentētia præferā: sed ut in-
telligāt legentes, quā facile sit perire. Nā et se-
cundum admittit errorē, uolens non ad Antarcē
cum poliū hæc accidere, cum magis æstiuo tem-
pore quibuscūq. eorū oriatur. est enim ultra æqui-
noctij circulū, & alijs atq. alijs diuerso tempore

oritur. Tertius error est, quòd putat Ianc stellā
nō nisi augēdo solis calorē hæc facere: quod fal-
sum est. namq. etiā si non multū aer caleat, multi
tamen quandoq. morbi & perniciosi eo tēpore
cōtingunt. Non ne Hippocrates prohibet æqui-
noctij temporib. purgationes, cum tamen sint tē-
pora temperata? ut in libro de Aere, aqua & lo-
cis habetur. Non ne docuimus tres esse opera-
tiones astrorū: lucē, ex qua calor & frigus mo-
tum & influxum, qui licet per primas qualitates
operetur, aliud tamē ab illis est: Multa tamen re-
citatur ex Plinio ad propositum, ex libro decimo-
octauo: Sēnūt caniculā maria et terræ, multēq. **Cap. 18.**

feræ, ut suis locis diximus. Neq. est ei minor ue-
neratio, quā descriptis in deos stellis: accēditq. **Cap. 18.**
solē, & magnā æstus obtinet causam. Et secundo
libro: Cuius sideris effectus amplissimi in terra
sentiantur, feruēt maria exoriente eo, fluctuant
in cellis uina, mouentur stagna. orygem appellat
Ægyptus ferā, quam in exortu eius cōtra stare
ac cōtueri, & uelut adorare, cū sternuerit. Ca-
nes quidē eo toto spacio in rabie agi, haud dubiū
est. Et infrā: Aquilones biduo post flant quadra-
ginta diebus, quos etiesias uocant, & octo ante
qui prodromi: hos moliri uapor solis gemmatus
ardore sideris. Et nono etiam libro: Flammatus si
lurus exortu caniculæ sideratur, & aliās fulgo-
re sopitur. Hoc & in mari accidere Cyprino pu-
tant. Et alioquin totū mare sentit exortū eius si-
deris: quòd maxime in Bosphoro apparet. algæ
enim & pisces super feruntur, ab imò uersa om-
nia Et quartodecimo libro: Vna in apothecis ca-
nis ortu mutantur quædā, deinde restituantur. **Cap. 18.**
Hæc ut uoluptatē afferret ex illo intermixta. Me-
minit & morborū euenientū ex Canis exortu,
in quinto Epidemiorū, & in septimo eiusdē. Sed
his omisiss. quæramus duo. Primū, quæ nam sit
stella hæc. duæ enim sunt in celo figuræ, Canis
maioris una, & constat decem octo stellis: qua-
rum quæ in ore est fulgētissima, Regina stellarū
dici potest, ob magnitudinē, pulchritudinē, can-
dorē & splendore: micat autē uehementer, ut si
uera sint quæ Aristoteles prodit, altissimo celo
reconditā esse neceffe sit. Hæc pulcherrima stel-
larū à Ptolemæo in Magna cōpositione appella-
tur, & Canis nomine cōfigurationis dicitur: quā
etiā caniculā quidā, ut stellā à cōfiguratione di-
stingerēt, appellarūt, sed uerè canicula est Pro-
cyon, id est stella et ipsa prima magnitudinis, sed
nō adeo fulgida et magna uelut Canis. et ipsa Ca-
nis minoris cōfigurationis, alterius scilicet: quā
nescio quo modo Canē dixerint, cum solis duab.
stellis

stellis constet. Atq; id rectè à Fuchfio dictū, sed
antea à nobis, & ante nos ab omnib; Astrologis.
Laudo tamen diligentiam, & carmina illa Cice-
ronis ab eo citata non extra propositum.
Namq; pedes subter rutilo cum lumine claret
Feruus ille Canis, stellarum luce resurgens.
Hunc regit obscurus subter præcordia uesper,
Ver toto spirans rabido de corpore flammam
Aestiferos ualidis erumpit flatibus ignes,
Totus ab ore micans iacitur mortalibus ardor.

Ceterum & illud bene, quod ob id medica-
tiones difficiles sint his temporibus, à Fuchfio di-
ctum est: & quod natura sit imbecillis reddita à
calore, & corpus siccatum & calefactū, & hu-
mores extrā ferantur: unde sudores multi eo tē-
pore, medicamentū intro eos trahit, calefacit &
siccatur corpora, et naturā quæ nostrum regit cor-
pus debilitat. Ideo non cauendum ab ea admo-
net, nisi cum uel uires fuerint imbecillæ, uel cum
sine illa esse possimus.

APHORISMVS VI.

GRaciles & facile uomētes pur-
gare superius, cauētes hyemē.

COMMENTARIVS.

Tres condiciones superius purgandi docet:
easq; hic ut quarto Aphorismo ungi possent, ex-
ponit. Ibi cur hyemem cauere doceat declarau-
mus: ætas optima est, sed licet etiā medijs purga-
re temporibus. Sed cum in omnib; operationib; o-
ptima sit facilitas, tū maxime exigitur in his quæ
laboriosæ sunt, uelut uomitu. Ideo dixit, Facile
uomētes. Cur aut graciles? Quoniam plerunq; bi-
liosi sunt, exponunt omnes cum Galeno. Et quā-
uis dicat Celsus, quod uomitus nocet exilibus, et
imbecillè habentib; uentriculū: exponit Celsum
de melancholicis, nō autem biliosis. Sed uerè ui-
demus obæsos lædi uomitu, non autem ita omnes
graciles: ob id gracilium cōditio generalis est, nō
ut omnibus cōueniat, sed non alijs. Duplex enim
est: generale uelut, & proprium, quod omni, ut
Grammaticæ esse scientiā: et quod nulli, ut in ani-
mæ esse scientiā, non enim omne quod est in ani-
mæ, est scientiā: sed quod non est in anima, nō est
scientiā. Videamus ergo cur pinguiorēs non sint
prōpti ad uomitū, et si faciliter uomāt, periculū e-
nim est in illis de fractura uenarū: omentū etiam
pingue & ponderosa uentriculi substatia sursum
trahitur: præterea eorum humores leni sunt, &
craffi. Itaq; in pinguib; & obæsis nihil est quod
suadeat uomitum.

Porro quibus in casibus conueniat uomitus,

partim declarabo ex secūdo de Diætā, inq; enim: Pag. 11.
Vomitus attenuat propter cibi euacuationē, non
autem siccant, si quis postridie rectè curet, sed
humectant, propter repletionem ex colliquatio-
ne carnis à labore factam. Si uerò quis sinat hanc
consumi postridie, calore alimentum consumen-
te, & uictum sensim adhibeat, siccant. Ventrem
autem compactum uomitus soluit, et egerentem
plus quam oportet sistit: illum quidem humectās,
hunc autem siccans. Quum igitur alium quis si-
stere uolet, auidè deteriorum cibum euomere
oportet, priusquam hūmescat, & infra detraha-
tur: & magis acerbiat; auferis edulij uti. V.
bi uerò soluere alium quis uelit, plurimo tempore
cibis immorari cōfert, & acris ac salis et pin-
guibus ac dulcibus tum cibis tum potionibus uti.
Iam ergo utilitatem habes, quam præbet in sanis.

At in ægris, inquit libro de Locis in homine: Vo-
mitus, inquit, uomitū sedat, dum causam illius e-
uacuat, & fluxionibus à capite concludit. Et in-
frā: Si quis homini uomenti aquam multam dare
uelit ad bibendum, eluentur ea propter quæ uo-
mit, una cum uomitu: & sic quidem per uomitū
uomit sedatur. Ex indicij autem malè admini-
strati uomitus est singultus succedens, & oculo-
rum rubor, ut habetur septima Aphorismorū.

Administrabatur autem antiquo tempore sesa-
moide, ut habetur libro de Ratione uictus in acu-
tis: & dabatur cum aceto mulso. Differt ab oxy-
mellite, quia sine aqua fit, & absq; igne, ut colli-
gitur ab Hippocrate. Plurimum autem uiuat in
duobus casibus, uel in morbis diuturnis membro-
rum inferiorum: licet Hippocrates tantum exem-
plum det de coxendicū inueterato dolore, in
Coacis prædictionibus. Sic enim in podagra, ar-
thritide, si spumosa educantur, quoniam sit pur-
gatio & reuulsio simul, et uentriculi uenæ, quod
plurimū cōducit, exinaniantur: uel si materia ibi
in uētriculo præparata sit. Ordo aut sic se habet.

Primū, si cibus non utilis: secundum, si cruditas:
tertium, si bilis flaua: quartum, si pituita nō hæ-
rens: quintum, si bilis assata, non nigra: sextum, si
flaua bilis in atram conuersa: ultimo, si melan-
cholia. ea enim propter pondus ægrè educitur: e-
ducitur tamen & in quatuor. Est & genus a-
cidi humoris crudi, quod facile educitur, & ma-
gna cum utilitate, in quibusdam hominibus. nam
in eo effunditur à splene, maior tamen pars ex
cruditate ob splenem cruditatem generatur. Sed
in repletionem uētriculi ex cibis adeo necessarius
est, ut Hippocrates consulat quandoq; ter repe-
tendū. Secundū auxiliū pro uomitu Hippocratis

ualde bonum & securissimum, habetur libro de
Pag. 17. Internis affectionibus: constat melle, aqua, ace-
to, sale, in olla tepefactis, inde origano orientali,
(cum Italico ne tentaueris) quod est gingiberi
sapore simile: inde penna in os iniecta, inquit, uo-
mitu provocato, sed prius pannis multis integra-

9. De dicta tur. Est etiam Hippocratis præceptum obseruan-
Pag. 4. dum, ut à uomitu os uino austero colluatur, &
fauces, ne uenæ ob laborem quicquid attrahant.

Erat autem res adeò consueta uomitus suo tem-
Pag. 3. pore, ut in libro de salubri Dieta referat, homi-
nes quosdam solitos uomere bis in mense.

APHORISMVS VII.

Vomentes uerò difficulter, &
mediocriter bene carnosos:
per inferiora, cauentes æstatem.

COMMENTARIVS.

Quod hic Aphorismus sit deductus ex ra-
tione contraria priori, satis perspicuum est. At
non intellectam esse rationem illius à Galeno, neq;
alio qui illum secutus sit, satis perspicuum est. nam
& causam huius repetitionis prætermittunt: &
cur etiam ex hoc non sequatur maximum incò-
ueniens, non animaduertunt, scilicet nunquã æ-
state purgandum esse per inferna quenquam. nam
si hos qui maximè purgationi parati sunt, & qui
aliter purgari non possunt, quippe uomentes dif-
ficulter, non uult æstate per inferna purgari.
quos nam alios permittit sic purgari? Ergo pri-
mum id sciendū, graciles purgandos esse per su-
perna, quoniam per inferna læduntur, & ægrè
purgantur ob musculorum uentris tenuitatem, ut
Aphor. 31. etiam in secundo libro usum est. Atq; hæc cau-
sa, & ea quam adduximus, potiores multo sunt,
quàm dicta à Galeno, quòd biliosi sint graciles,
& ob id superius purgandi: hoc igitur ut doce-
ret, oportere esse mediocriter carnosos non so-
lum naturaliter, sed etiam ita relictos à morbo,
nos in præsentī Aphorismo admonuit. Cæterum
qui nam possint æstate purgari, nullos habitæ-
poris ratione, sed ob morbum, hos ipsos quos
hic cōnumerat solos, si necessitas urgeat. at cum
nihil ab Hippocrate, uel ipso Galeno teste, uulga-
tum dicatur, hic uerò in tanta breuitate multo-
minus, existimare oportet, illum hic uoluisse ali-
quid non perititum docere. id siquidem ergo e-
rit, ut præcipiat purgandum per superna in prio-
re, per inferna in præsentī: sed cauenda tempora
aduersa. At si de sanis loquatur, absolutus & cla-
rus sermo erit. ut sit sermo dignus Hippocrate
hic: Graciles & facile uomentes, quoties oppor-

tunum fuerit, uomitu purgabis, modò hyems non
obstet: scilicet æstate, autumno et uere, bene car-
nosos autem, & difficulter uomentes, per infer-
na, modò non sit æstas, sed hyems uel uer aut au-
tumnus. Si autem morbus exigit & urgeat, sic
euacuabis quocunq; tempore.

APHORISMVS VIII.

Tabidos uerò, cauentes ad supe-
riora purgationes.

COMMENTARIVS.

Cum docuisset graciles per superiora esse
purgandos, uidebatur etiam tabidos idem facere
debere, quoniam hi graciles maximè esse con-
sueuerunt: monet igitur nos, ne hos graciles in-
telligamus tabidos, sed illos excipiamus. Nam
per graciles intelligi debere docuimus, circa infe-
riora & uentrem: tabidi autem superioribus par-
tibus magis graciles sunt. Hic quid Hippocrates
per φθινόδους significare uoluerit, Galenus
non intellexit, sed cæcutiendo diuinavit, morbum
scilicet phthorem & paratos interpretando: quòd
si ad sequentem contulisset, haud dubiè sensum
percepisset. Quamuis enim ad corporis consi-
tutionem tabidam necessariò sequatur, si uerum
sit in ea, multo magis etiam in iam tabidis id ue-
reri: nò tamen contrariò. Itaq; multum hoc refert,
an intelligat de constitutione, an de morbo. Siqui-
dem de morbo sub gracilibus etiam tabidi, id est
ad tabem inclinati continebuntur: purgariq; per
superiora debent. Sin autem corporis consi-
tutionem, secus. Ego, ut uera dicam, credo potius
de constitutione loqui. nam & in sequente A-
phorismo melancholicos uocat, qui multo humo-
re nigro abundant, non eo morbo laborantes.
μελαγχολικὸς enim appellat, insaniam uerò μα-
νικὸν, ut in Epistolis, & Prædictionum primo,
μανικὸν, id est insaniam: ἐκ μανικῆς, ex insa-
nia. Tum etiam quòd primo Epidemiorum Ga-
lenus per φθινόδους, ex mente Hippocratis,
eos qui sunt angusto thorace atq; restricto, ut à
tergo ad instar alarum promineant, operata sco-
ptula, & quibus caput facile impletur, ac destil-
lat humorem in pulmones & thoracem, uel et-
iam ad fauces. Verum magis dico, si cum his hu-
mor ille acris sit, aut salus, aut foetidus, & si col-
lum tenue sit, & faciei color liuidus aut fuscus ci-
treus: uel cum maxillis rubentibus, ac quasi lu-
cidis: & anima tristis, & quæ minimis ex cau-
sis afficiatur & irascatur: tum uerò corpus imi-
uersum aridū, & non solū pinguedine, sed car-
ne destitutum. Vult ergo Hippocrates nò obæstos,
nec

De atra-
bile.
Pag. 1.
Par. 1.
Com. 18.

nec contabefactos nimis aut angusto pectore ad uomitū esse ducendos: sed mediocriter graciles, pectore tamen lato. Præponit ergo primum compositionem & temperaturam, ut in sequenti Aphorismo: inde facilitatem ac tolerantiam, aut difficultatem: post, habitū corporis gracilem uel obæsum: demum tempus anni, ut hæc omnia sint quatuor.

Animaduertendū est etiam, tabidorum forma pro constitutionibus uariari, quod Hippocrates nos docuit tertio Epidemiorum, dicens: Forma tabidorum erat leuis, subalbida, lentis colorē referens, subrubra, rava, pituita alba referti, scapulas alarum modo eminentes habentes. & mulieres sic neque enim omnes tabidi, tales sunt. Est etiam tabes dorsalis, de qua in secundo de Morbis: at de ea non est intelligendū, cum statim medicamentū sursum purgans exhiberi iubeat. Unde etiam clarius habemus, illum de constitutione corporis potius quam morbo intelligere.

APHORISMVS IX.

Melancholicos autem plenius per inferiora, eadē ratione contraria apponentes.

COMMENTARIUS.

Cum locutus esset de constitutione tabida, quæ ad compositionem potius pertinet: hic subiecit de melancholica, quæ magis ad temperamentum neque hunc Aphorismū intellexerūt, nec uerbis illius cōnectere potuerūt. Verū explet iam quintā conditionem, in eligendo modū purgandi obseruandā, postquā illū superiori cōtinuauit. In utroque enim de constitutione corporis locutus est. At quinta cōditio pertinet ad humorem, hunc ex constitutione melancholica deducit, ut prior, uelut dixi, sermoni cōnecteretur. Docet nos duo, scilicet humorem non solum, uelut reliqua quæ in præcedenti cōmentario cōnumerauimus, partē per quam euacuandus sit nobis præscribere, sed etiā medicamētū robur. Vt enim bilis flaua debilitata melancholia potenti medicamēto educenda est. Propterea subiecit illa uerba. Contraria eadem ratione apponētes: nō ut comparet ad dicta, neque enim locutus est antē de ulla euacuatione humoris specialiter: nec decebat longius referre Aphorismū, cum in præcedenti locutus sit de tabidis. Effet hic sermo, quasi tabidi melancholicis aduersarentur. Sed in hac quinta obseruatione ne cogeretur, ut de tempore anni, corporis constitutione, habitūque plures facere Aphorismos, subiecit illa uerba: nos admonens, ut intelligeremus

flauā bilem per superna, & leui medicamēto expurgandā: similiter & tenuem pituitam, uelut bilem flauā: crassam autē, uelut melancholiā ita & aqueum humore semper, si in uentriculo redundet, per superna, et uomitū & leui medicamēto purgabimus. Loquitur autem de uera melancholia naturali uel exusta, nam sit tertia ex cruditate, ut apud Aetium, quæ non magis commodē & alibi, quā uomitu excernitur.

Circa ualidorum medicamentorum exhibitionem uidetur etiā occasio ex aquis stantibus, ut in libro de Aere aquis & locis: ubi docet Hippocrates, quod qui bibunt huiusmodi aquas, non purgantur, nisi a ualidis medicamentis: ideo tales aquæ efficiūt habitum melancholicū. Est etiam alia causa necessaria intellectu ad Aphorismū, et a Galeno prætermissa, atque alijs, quod scilicet huiusmodi homines habent omnia uiscera frigida: et ideo non solum humorem melancholicū excernunt difficulter, sed etiā ipsas feces, nisi adeo frigida intemperies inualuerit, ut lenitate patiuntur intestinorum, & tunc ad ascitem conuertuntur, & metam sanorum corporum excedūt. Sed dices: Medicamenta ualida non sunt nisi ualidis corporibus, & in ualidis morbis exhibenda. libro de locis in Homine. Et assignat causam u-

triusque, & sunt quatuor membra diuisionis. Si enim ualidis in morbis debilia medicamenta dederis, morbus non transmutetur, quamobrem, inquit, augetur: imò dicit, nec partiendo idem efficies: contra illos qui nunc exercent medicinā, nā a nulla parte morbus propulsabitur, quare morbus augebitur. Reliqua membra diuisionis, ut manifesta, reliquit: uelut, quod natura imbecillis a ualido medicamēto euertitur: morbus imbecillis in oppositum transmutatur, id tamē antea ex parte declarauerat, dicens: Medicamenta debilibus, ualida ualidis sunt exhibenda. Postea uerò comparat morbum cum natura his uerbis:

Si quis in morbis quid permutaturus est, ualido quidem ægroto, debili autem morbo, tum quidem confidenter fortiore quā morbus sit, medicamento utendum est. nam etiā si quid de sano abducatur una cum debili & ægroto, nullum detrimentum est. Si uerò morbum ualidiorem, ægroto aut debili acceperis, debilibus pharmacis ipsum curabis, quæ morbū superent & abducant, ægroto uerò ipsum nihilo debiliore reddant. Porro quinto Epidemiorum dedit exemplum de Eubæo adolefcente, qui ob medicamentū imbecille, quod nō mouit, mortuus est: & de duobus alijs, quæ ex superflua purgatione etiā periire. Præcipue autē docet

duo

duo detrimenta medicamentorū: calefacere caput, & febres accendere, libro de Locis in Homine.

Pag. 12. mine.

APHORISMVS X.

Medicari in ualde acuta, si materia turget eadem die. tardare enim in talibus, malum est.

COMMENTARIVS.

¶ Ex ualde acutorum morborum natura, et turgente materia, elicit regulam ipsa die medicari. Acutos morbos, dixit in secundo libro, quatuordecim in diebus finiri. at in libro de Carnibus: Acutissimi morbi aut septenario numero dierum, aut eorum dimidio indicantur. Diximus

Aphor. 23.

¶ Et supra de his. Ergo Hippocrates noxam et utilitatem considerat. Si quidem noxa est, quod medicamentū excalefacit, quod cū labore educit, cum materia nō sit preparata. Ex quo patet,

Pag. 7.

¶ Galenum prima Aphorismorum nouā et perniciosam doctrinam inuēhere, dum uult humores

Com. 24.

preparare, cum periculū sit in mora, ne decumbat in aliquod membrum principale. Secundum, ne penitus ingrediatur, nec reuelli possit. Tertia utilitas, quam ex celeritate consequimur, est, ut motu illo naturali adiuuemur. sepe enim contingit, ut materia mobilis breui in uno loco quiescat.

2. Aph. 29.

¶ Quarta, quod uires statim ab initio sunt ualidissimæ. Construitur et alia ratio sic: Cum morbi inchoant, si quid uidetur mouendum, moue. cum uerō initium morbi ualde acuti pertransseat, per sepe in ipsa prima die igitur si mouendum est, eadem die statim mouere oportet: mouendū est autem, turgente materia. Id uerō primum de uomitu, deinde purgante medicamento intelligendum

Pag. 9.

¶ est, ut quanto Epidemiorum: Sursum in exacerbationibus ipsis purgare oportet. tum enim etiam sua sponte eleuantur, quum anxij et capite grauati fuerint. Et supra de Antimachi uxore: Vi-

Pag. 4.

debatur superuēctura fuisse, si aquam bibere potuisset, ac statim uomere antequam deglutisset.

40

¶ Porro ex huiusmodi Aphorismo hæc excipiuntur. Primum, quod oportet medicamentum esse uelocis purgationis. tria autem ille præposuit principalia: ad bilem flauam, scamonium: ad nigram, elleborum: ad pituitam, colocynthidem: oportetq; illa cum odoratis miscere, quæ iuuant medicamenti opus, humorem attenuant et dissecant, ac noxam quæ ex purgatione accidit, emendant. Secundum, quod ubi prima die nō contigerit posse purgare, debemus considerare si per omnia, an materia iam decubuerit, an adhuc sit in motu: et si est in motu, debemus adhuc pur-

30

gare, tanquam essemus in prima die: propterea dixit, Tardare enim in talibus, malum non dicit, mortiferū, aut prohibet nos ab instituto. Quod si iam decumbere coeperit, uel ad membrum principale, uel principali proximum, ut pectus, pulmones, uescicæ: tanto ualidius medicamentum uti decet augendo quantitatem, quanto longius a uentriculo defecerit humor: et quanto loco periculoso et maiore quantitate, et quanto diutius iam resederit. At si loco non periculoso, ut in adenes, quod optimum est, aut in articulos, iubet nos Hippocrates a medicamento abstinere, libro de Affectionibus. ibi enim de eo et de regio morbo sermonem habet. Manifestū est autem, quod prima die prorsus abstinere a cibo debent. medicamentis enim ualidis purgandos ieiunare pridie iubet Hippocrates. Quomodo autem dignoscantur morbi acutissimi, si cum febre fuerint, docuit quarto Epidemiorum dicens: In acutissimis febribus pulsus maximi atq; densissimi. An uerō etiam intelligendum sit de morbis qui sine febre sunt, uelut sideratione ac doloribus huiusmodi? Respondeo: Dolores hos, si mobiles sint, et a flatu, non conuenire. Quidam enim imperius medicus sic peremit egram ipsa die, cum nec flatui nec medicamento exiūs relictus esset. At si ex humore qualiscunque morbus sit, modò spes sit posse purgare: quanto magis facere debemus, cū nihil obstat eorum quæ in febre timemus incommo-

30

modorum, præcipue calefactionis et imbecillitatis uirium? At de morbo attonito cum iam inuasa sit, neq; spes est posse educere, neq; materia illa fluctuat, nec turget: sed quam primum ut uisum est, superius decumbit in cerebrum, uel cor aut uenas iugulares, uel cordi proximas: ideo clysteris potius ac sectione uenæ, si spes aliqua super-

Pag. 3.

sit, opus est, quam medicamento deorsum purgante. nam uomitu haud dubie magis iuuaretur: sed palam est, tales omnino uomere non posse. Et qui ex eis semiattoniti uomere potuerunt, omnes plenè seruati sunt.

40

APHORISMVS XI.

Quibus tormina & circa umbilicum dolores, & lumborū fatigatio, quæ neq; medicamento, neque aliter soluantur, in aquam intercutem siccam firmanantur.

Lib. 5.

COMMENTARIVS.

¶ In Coacis prædicti loco τοῦ τοῦ, quod est circa caecum, scribitur ὑπὲρ, quod est supra, et uerū. nā hic morbus

Pag. 11.

¶ In Coacis prædicti loco τοῦ τοῦ, quod est circa caecum, scribitur ὑπὲρ, quod est supra, et uerū. nā hic morbus

50

¶ In Coacis prædicti loco τοῦ τοῦ, quod est circa caecum, scribitur ὑπὲρ, quod est supra, et uerū. nā hic morbus

50

¶ In Coacis prædicti loco τοῦ τοῦ, quod est circa caecum, scribitur ὑπὲρ, quod est supra, et uerū. nā hic morbus

morbus uitio uentriculi, ut animaduerti sa-
pius, uelut ascites iecoris, oriri solet. Quod
Pag. 12. ibi scribatur solum, Neque medicamento: i-
dem est ac hic, Neque medicamento neque al-
iter: quoniam medicamentum purgans, ibi medi-
camentum quodcumque intelligit. Et etiam tendit
Pag. 20. quod scribitur: In hydropico sicco sui signifi-
cationem praemittente tormina circa tenue intesti-

Pag. 19. num incidentia mala sunt. Et antea: In hydropi-
cis siccis urinae stillicidia mala. Quod uero τὸ
ῥοι pro doloribus interpretari debeant, haud ab-

surdum: tum quod nullam possit hoc uerbum ali-

am interpretationem uerisimilem hic habere

(quanquam per se labores potius significet) tum

quod frequens experimentum his qui artem diu

exercuerunt, palam attestetur. Cum uero uen-

tris tunica exterior sex partibus constituatur:

epidermide, cuticula uel, et cute, post pinguedi-

ne, inde carnosam membranam, quam siphac Ara-

bes uocant: inde musculus, post peritoneo Grae-

cè, Latine abdomine, Arabicè mirac: quandoque

inter cutem et membranam carnosam, quando-

que peritoneo, quandoque inter utranque membra-

nam aqua colligitur: huncque morbum uocant Grae-

ci hydropem, nos aquam intercutem. Sed nobis

proprie haec est aqua intercus, non autem com-

munis ut hydrops: sed defectu nominis etiam e-

am aquam quae in concauo et inani, quod inter

peritoneon et omentum iacet, Arabes uocant τὴν

ῥοι, ut apud Hasen seu Principem habetur: uo-

camus etiam aquam intercutem, quoniam hy-

drops Graecè dicitur. At hydrops Graecè non

eam ambiguitatem parit, quamuis de pluribus

morbis dicatur, quam aqua intercus apud Lati-

nios. Neque enim ascites est aqua sub cute, sed sub

peritoneo. Et plurimum differunt aqua intercus

uera, quae extra peritoneum est, et secunda sui na-

tura, et similior cedemati, nisi quod si scindatur,

aqua citrei coloris profluit: in cedemate nihil, aut

alba pituita et glutinosa. Et hoc hydropis genus

ob id leucophlegmatiam Graeci uocant: et asciti-

tem, quae multa cum aqua est inter peritoneum

et omentum, et ad intestina penetrat, et uiscera

urit, et morbus est penè insanabilis. Porro

tunica illa carnosae, ut et pinguedo, penè commu-

nis est toti corpori, et quibusdam in locis crassi-

or, et ualde conspicua, uelut collo, fronte et fac-

iei partibus, ut a Vesalio habetur. Ergo cum cu-

tis impletur ea aqua, etiam ad crura penetrare so-

let. et ut dicebat Hippocrates quarto de Mor-

bis: Cum materia penetrare potest ad inferiora,

implentur crura: cum ad superiora, facies et pe-

ctus: aliter in uentre tota colligitur. Aer ergo col-
lectus inter peritoneum et omentum, cum non pos-
sit penetrare, saepe efficit ut in tympanite (hoc
enim nomen a similitudine obtinuit, ut ait Gale-
nus) ut corpus totum reliquum sanum uideatur,
nec tumescat crura aut pedes uel facies, ut in a-
scite, quae sui grauitate et qualitate magis humi-
da penetrat ad has et illas partes, et etiam pu-
tresfacta coctionem iecoris plus uitiat, et habi-
tum corrumpit. Qui etiam sunt limbi, superius Par. 3. A-
documimus: quos dicit ἄλγυα inuadere, id est phor. 23.

et grotare, ut in expositione de linguis Hippocra-
tis Galenus docet. non dicit dolere, sed est fatiga-
tio quaedam, et morbus. Turpe enim fuisset idem
significare, tam prope positis diuersis uerbis, cum
potuisset per τὸν οὖρον aut ἄλγυα tantum utriusque
satisfacere. Quis enim apud nos ita loquatur, pes
dolet, et manus laborat: ut intelligamus idem per
laborare et dolere? et non potius tunc dicat, pes
et manus dolet? hoc enim uix paedagogo pue-
rulos docente dignum esset. Quid et tormina,
dicemus inferius. Ergo reliquum est ut uideamus, Aphor. 28.

cur hunc Aphorismum inter tam multos qui de
purgatione loquuntur, Hippocrates posuerit? ut
ex ordinis ratione sententia, uel ex sententia or-
dinem intelligamus. Deinde cur hoc ex antedi-
ctis eueniat, et num aliqua arte possint seruari.
Palam est enim huiusmodi morbum esse insana-
bilem, qui sic fiat: quandoquidem antequam fiat,
non possit prohiberi, cum factus erit, quomodo
curabitur? Videtur autem, ut antea causam docui,

maximè hic morbus fieri uitio uentriculi, cum ta-
befactus ac refrigeratus, iecori calido oppositus
fuerit: ob id et in hoc casu usus est a me sapius,
et post febres acutas omnino permiciosus, dum
uentriculum frigidis potionibus et medicamen-
tis purgantibus, et maximè iecur calefacien-
do consumunt: uelut cum illa sua hiera simpli-
ci Galeni, et aquis destillatis ex plumbo. Ter-

tium genus, quod uidetur ex suppressione mensium
accidere solet: cui si quis occurrat, citò sanari
possunt. Vidi etiam quosdam fluxu uentris multis
annis iam confirmato affectu sanatos: quarum
unicum praesidium est assidua exercitatio, et bre-
uis peregrinatio, sed frequens. Quod si per medi-
camenta urinam ducentia, quod optimum est cu-
rationis genus, euacuetur tota aqua, inde exura-
tur pars affecta siue iecur siue lien siue renes,
aut imum uentriculi. Hippocratis more, ut suo lo-

co diximus: spes est sanatos iri infirmos, nisi at-
tritus sit ipse uentriculus seu tabe, seu illorum ra-
ritate, Semper enim cum illo flatu in uno uen-

trīs aliquid aquæ residet. Persæpe uerò ita iunguntur, ut sub quo genere sit hydrops, discernere queas. Atq; hæc propè est insanabilis, ut quæ cum aqua uix ulla est, facilius sanatur. non enim potest flatus ille seruari semper, nisi & reclusa sint undiq; loca, & fomes adsit. Propterea multī inflationem uentriculi diutius ferunt, & similiter dolores intestinorū ex flatu: quia his infrā, illis suprā flatus exitus patet. Cum ergo hæc contigerint, nec medicamento soluantur, materiam non esse in causa ostendunt: cum autem nec fomentis nec unctionibus, nec theriaca ac similibus, signum est intemperiem confirmatam esse. Genito igitur sæpe flatu ob dolores, hoc enim signum, & successu debilitatis membris iam in morbum deueniet, qui sibi mutuam opem afferret: de quo in libro de Ratione uictus in acutis agit, ob idq; in hydropem siccam transit: tum maxime, quod (ut rectè dicebat in libro de Flatibus) morbi ferme omnes à flatibus fiunt. Collocauit autem hunc Aphorismum hic, ut intelligeremus, eos qui sic purgantur, lædi: ut sit unus eorum, qui nos admo neat, abstinendum esse à purgatione per inferiora, sicut sequens per superiora. Propterea inquit:

APHORISMVS XII.

Quorum alui intestinorum leuitate laborant, hyberno tempore suprā purgari, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Conuenit & hic cum præcedentibus, ubi de purgatione per tempora anni loquitur. Fit aut leuitas intestinorum & uentriculi uitio, quia incoctum chylum illa retinere nolunt, & proprio etiam eorum, uterq; modus & ex intemperie & ex humore acri & mordaci, & ex frigida & crassa pituita, & ex ulcere fit: ut sint octo modi. In singulis id accidit, ut cibus incoctus deijciatur. Tametsi enim intestina parum trahant, & uenterculus sit incolumis, nihilo secius ex consensu non perficitur coctio. nam ut liquet ex diffinitione, tunica una est. Ergo quamuis, ut superius

Pag. 14. dictum est ex libro de Locis in homine, præstaret, ubi materia in uentriculo contenta in causa

Pag. 11. esset, uomitu illam e duci, ut etiam secūdo de Dietā: de spontaneo etiam clarum est primo de

Pag. 4. Morbis, & sexta Aphorismorum: nihilominus dicit, si hoc fiat hyberno tempore, malum erit.

15. Quanto deterius, si ex alia e sex quæ supersunt dictis contingat? Diximus autem suprā causam huius, cur adeo reformidet uomitum in hyeme.

Com. 4. Certum est, de euacuatione ab arte faciendā hic

loqui, sed de spontanea non est locus ut differamus, sed in sexto libro. At uerò leuitatem intestinorum Arabes lienteriam uocare solent. Quod si dum morbo laborant, id malum est: quāto deterius in paratis solum? Itaq; & si hyeme uomitum, æstate purgatione per inferna deuiet, longè tamen magis uomitum hyeme quā purgationem æstate refugit: unde & de hoc plures scripti Aphorismos. Porro de intestinorum leuitate quæ supersunt, in aliud tempus reijcimus.

APHORISMVS XIII.

Ad elleboros qui non facile suprà purgantur, eorum corpora ante purgationem pluri cibo atque quiete humectanda sunt.

COMMENTARIVS.

¶ Quatuor perpetuos Aphorismos de elleboro scribit Hippocrates, hunc scilicet, & tres sequentes. in hoc autem loquitur de albo: nam nigrum propriè per inferiora purgare solet, quāquam & ipsum uomitum cieat. intelligitur autem de omnibus quæ uomitu purgare possunt, uelut nucce uomica, & daphnoide seu laureola, ut uulgus uocat, & alijs huiusmodi. Vocatur autem elleborus à Græcis, ueratrū à Latinis. De modo exhibendi scripsisse referunt Philonidem Siculum Ennensem. Sed nobis sufficit Galeni formam præscripsisse, ex libro cuius titulus est, Quos purgare conueniat. In raphani radices, oliuæ ligno aut arundine perforatas drachmā aut sexquidrachmam radicem ellebori intrudes: has in oxymelite per horas 24 infundes, inde radicibus abiectis oxymel ipsum dabis. Constat autem hoc medicamentum optimum esse, cum raphani radices dissecant strenuè lentos ac crassos humores, attenuentq; simul et oxymel, sumq; medicamenti ueneficam retundant. Tria autem necessaria sunt corpus purganti: medicamenti, humoris, et corporis præparatio. Atq; hæc adeo generalia ac certa, ut nunquam sint prætermittenda. Hic ergo de corporis præparatione agit, & Aphor. 11.

Sunt autem quatuor Aphorismi continui de elleboro: atq; in hoc primo de albo solo loquitur, tum in sequentibus. nā ellebori nomine albū intelligitur. Docet igitur hic corpus præparare ad purgationem nō naturalem, scilicet uomitum. Sed tamen quæ hac ratione naturalis dici possit, quatenus cuilibet mēbro hoc naturale inest, ut expellat quod ei noxium est. Iubet igitur nos corpus ipsum præparare: uerū præparatio hæc ab instrumēto, scilicet uentriculo, sumēda partim est: partim

Lib. 6.
Aphor. 11.

partim à totius corporis dispositione. Ab instru-
 mento siquidem aliis nos docuit, cum dixit: Qui
 consueti solitos labores ferre. Itaque cum uomitu
 6 Aphor. i. tus ex helleboro uiolentus sit, ut suo loco uide-
 bitur, oportet paulatim illi assuescere cum leui-
 bus medicamentis quæ uomitum prouocant, qua-
 lia sunt ius pingue cum oleo, hoc enim est imo-
 centissimum. Post anethum decoctum & radix
 peponis arida cum aqua mulsâ, uel betonica ra-
 dix & agaricus: Elasterium uerò, & succus
 10 ebuli, aut sambuci helleboro adnumerari possunt.
 Sed hæc mutari solent, quamuis ualde genera-
 lia sint, iuxta regiones & sæcula: at ratio pro-
 pria manet. Ea autem est, quod pinguis leniter
 mouent uomitum, quia supernant & fluctuant:
 ideoq; titillant, & os uentriculi irritant. Quæ
 uerò uehementer irritant, sunt, quæ uim purgan-
 di habent, sed omni astringitione uacant, & na-
 turæ inimicae sunt: ut helleborus albus, laureola,
 elasterium, nuxuomica. Et forsitan quod inimi-
 citia quadam naturæ id efficiunt: nam uenena
 omnia uomitum prouocant. In uniuersum, cum
 talia sint immodicè sicca & calida (nam helle-
 borus in tertio genere calidorum est) & præ-
 terea uiolenta corporis præparatione indigent,
 tum per assuetudinem uomendi cum facilibus,
 tum cum his quæ humectant: qualia sunt pin-
 guia & iura, maxime castratorum, & quæte.
 Et cum dixit, Pluri cibo: non qualitatem, sed
 quantitatem, ut sæpè dixi, nos intelligere uoluit.
 Et hæc de purgandis. nam qui non sint per uo-
 mitum purgandi, antea docuit. In quibus autem
 talis purgatio conueniat, nunc explicandum, si
 cætera conueniant in omni articulo morbo,
 & renum, & ubi materia frigida in uentriculo
 sit. Præsupponit etiam generalem corporis præ-
 parationem, scilicet ut uiscerum sint aperta. Scribi-
 tur alibi hic Aphorismus ab Hippocrate. Præpa-
 randa autem sunt corpora, tum quia uehemens
 est purgatio, tum quia medicamentum uiolen-
 tum est, tum quia purgandi modus præter na-
 turam est.

APHORISMVS XIII.

Cum biberit quis helleborum,
 ad motiones quidem corpo-
 rum ducere magis: ad somnos uerò,
 atq; quietem, minus. Indicat autem
 nauigatio, turbari motione corpus.

COMMENTARIUS.

Quamuis, ut dixi, de solo albo hellebo-
 20 ro sit sermo, tamen transferri potest etiam ad
 nigrum: nec de præparatione corporis ante sum-

ptum helleborum, ut in priore, sed post sermo-
 nem habet: extenditurq; quod exemplo docuit
 de helleboro, ad omnia medicamenta quæ per
 alium purgant, aut etiam per uomitum. Vitur
 autem hellebori exemplo, quod per uomitum &
 alium ducat, licet diuersis generibus, nigri enim
 proprium est, alium subducere: ut albi, per uo-
 mitum, Dioscoride autore, estq; medicamentum
 potens. Nec existimes, ut Galenus & reliqui
 10 qui Hippocratem faciunt nugacem, docere illum
 quoniam pacto opus medicamenti augendum sit,
 hoc enim & quomodo sistere oporteat, in se-
 quenti edocebit. Alienum enim est ab Hippo-
 cratis grauitate, non solum his de eadem re uer-
 ba facere, in tam breui præsertim interuallo: sed
 etiam in altero de purgatione augenda, scilicet
 in præsentī, in reliquo de cohibenda sermonem
 habere. Quin potius hic dicemus, Hippocratem
 loqui de commoda purgatione, ac facili, & quo-
 20 modo celer & minus molesta fiat: in sequenti
 autem, de augenda producendaq; ac cohibenda.
 Neq; nobis, ut alias diximus, uitio uertatur, quod
 Galenum iuste reprehendamus, ut Hippocra-
 tem iniuste accusatum tueamur.

Iubemur itaq; helleboro assumpto corpus mo-
 uere: sed quali motu, exemplo declarant (non
 enim omni) deambulatio enim fatigat, & quan-
 doq; impedit: sed qualis est nauigatio, sic ut cor-
 pus moueatur, non ut se moueat, uelut gestatio-
 30 ne & cunis. etenim cum equo haud tutum uide-
 tur. Somnus igitur incommodam purgationem
 reddit: media est uigilia, quæ cum quiete sit.
 Somnus enim omnem cohibet euacuationem præ-
 ter sudorem, teste Galeno: helleborus autem, te-
 ste Dioscoride, omnes humores purgat, tam al-
 bus quam niger, sed niger propriè nigram bilem:
 purgatq; peculiariter cerebrum, & sensus eo
 modo acuit. Cui similis est agaricus, sed ali-
 quanto mitior, etiam si helleborus niger corri-
 40 gatur. Propterea omnibus medicamentis pur-
 gantibus hæc duo longè præstant. Cum uerò
 ut commodam faciant euacuationem, æger &
 ante sumptum medicamentum, & post sit præ-
 parandus, idem de medicamento confert Hippo-
 crates. Vtriusq; pondus est drachma: sed agari-
 cus usq; ad duas drachmas utiliter datur. Vera-
 trum in aqua madescit: inde abiecto ligno, cor-
 tex radicis in umbra siccatus tunditur, & cum
 passo datur. utrunq; horum, scilicet nigrum (nam
 de eo nunc est sermo) & agaricus, sanguinem
 purgare ab omni fece potest: & morbis graui-
 50 simis, elephantiasī, lepræ, spirandi difficultati,
 p comitia

Lib. 4. cap.
145 & 146.

comitialibus, hydropicis, morbo regio laborantibus auxiliatur. Cumq; nigri ueratri tres sint species, solum id probatur, quod florem mittit purpureum, & in montibus nascitur: sicut ex agarico candidum admodum ac leue, quodq; solo tactu in puluerem tenuissimum soluitur, absq; lignis: dulce primo gustu, inde amarum. Non statim autem motio adhibenda est, sed postquam in uentriculo sedem fixerit: aliter nihil plus assequeris, quam ut medicamentum, non humor euamatur. Si igitur ab assumpto medicamento dormiat etiam usque ad secundam horam, non ultra, haud laedes. Quo uero medicamentum leuius est, ac imbecillius, eo motus commodiorem purgationem reddit. Quare post rhabarbarum, quod medicamentum tertio loco est, & unde quaeque innoxium, licet bilem nigram purgare non possit, motus magis est necessarius. Et quamuis ita sit quies, tamen & somnus prolixius minus nocet. Rhabarbarum autem in biliosis febribus, frigidis & humidis medicamentis mistum, utilius est agarico, & multo securius ueratro nigro. nam album in talibus febribus nefas est. Omnibus his commodè flos nymphaeae, si quid aliud, admiscetur, refrigerat, humectat, cordi prodest. Quarto loco colutea est, quam senam uocant, sed uentriculo inimica: purgat siue noxa utraq; bilem. Multo autem magis ad uomitum necessarius est motus, quam ad purgationem.

APHORISMVS XV.

Cum uolueris magis ducere helileborum, moue corpus: cum uero sistere, somnum facito, & non moueto.

COMMENTARIVS.

Si quis prorsus non caecit, intelliget Hippocratem, ex solo loquendi modo, hic demonstrare quid agere debeat, dum alterutro opus est: in praecedenti autem generali praeepto utitur. Inquit enim in praecedenti: Cum biberit quis helileborum, ad motiones quidem corporum ducere magis, supple expedit. non dicit, Si uis ut purget, sed generaliter seu parū seu multum purgare uolueris, modū commodū. In hoc uero, dum uis augere purgationem, motum inuunge: cum uero inhibere, quietem ac somnum. Hec adeo clara sunt, ut pluribus uerbis opus non sit. Hoc solum diluamus oportet, quod merito quis possit obijcere: scilicet, quod si comoda debet esse euacuatio, mouere corpus oportebit: igitur & magna erit, nulla igitur exigua comoda. uerum

facile soluitur. Motus commodam & facilem facit euacuationem. Si tamen breuis sit, erit quidem comoda, sed pauca. Ita si quierit, postquam euacuatum fuerit corpus, non incommoda erit euacuatio: sed non amplius euacuabis. Si autem ab initio dormierit, erit parua & difficilis euacuatio. Atq; ita clara est Hippocratis sententia. Somnus & quies opportuno tempore prohibent euacuationem: importuno autem difficilem, & paucam reddunt. Loquitur autem non solum de omni ueratro, sed etiam ualido medicamento. declaratum enim est à Galeno, omnia tāta 1. Aph. 22. haec facultate calida esse, & secca. Galenus uero de solo albo interpretatur, quod helilebori nomine, sine adiectione, existime solum album intellegi ab Hippocrate.

Conferet igitur, ita adiuuandam uel comprimendam medicamentum uim. Sed uidentur septem esse quae hoc faciūt, atq; haec sunt: Primum est, astrorum dispositio, nam si luna fuerit in ruminantibus signis, quae sunt Aries, Taurus, & Capricornus, medicina facile euometur, aut nauisam magnam mouebit. Et si uomitoria sit, per uomitum melius educet. Si in signis fixis, maxime Tauro & Leone, uel Saturno & Iouis iuncta aut opposita, uel in radijs trigonis eorum, uel quadratis, uel cum Planetis stantibus, maxime scioribus, ut sunt Saturnus, Mars, & Mercurius occidentalis, parum aut nihil educet: contra applicata uelocibus, & maxime humidis, ut sunt Iupiter & Venus, ac stellae ex earum natura, ac in signis mobilibus, quae sunt Aries, Cancer, Libra & Capricornus, augebitur opus medicinae purgantis. Et similiter Planetae ascendentes ad absidem, & retrocedentes, si luna eis applicet, aut in angulis sint, uomitum prouocant, nauisamq; excitant. Secundū est ex constitutionibus aeris: nam siccae omnes opus medicamenti minuant. Calor quoq; maximus, dum humores auocat ex terius, & frigus magnum congelando opus medicamenti sistunt & minuant. & ob id etiā uentus, quia siccatur, multū impedit medicinarum purgantium opus. Primam causam Hippocrates, ut extra artem, omisit. Secundā attingit superius. Tertium, est praeparatio corporis, de qua hic & in secundo libro egit. Quartū, est dispositio humoris, de qua in primo actum est. nam & coctio nem & praeparationem humor, qui sic educuntur, 2. Aph. 9. & 24. 50. atram enim bilem & melancholicam non nisi maximo labore, aut in parua quantitate educere licebit, Atq; de hoc dixit, deiectiones non multae tūdem

tudine esse aestimandas. Sextum, est corporum proprietates. nam rustici & incolae montium non facile purgantur; nisi à ualidissimis medicamentis: ciuiles homines, & in humidis locis habitantes, facilius soluantur. Septimum, est medicamenti electio, aut iuxta genus, uelut helleborus candido aut uario flore nihil ferme operatur: aut si sit natus in umbra, & locis humidis, & regione frigida, unde helleborus natus apud nos, ut robore plerumque uacat, ita etiam noxa. Sed & modus colligendi, & si sit antiqua radix, aut nimis noua, aut exesa uetustate, postquam collecta fuerit, aut carie, aut in parua quantitate, nemini dubium est quod inualidis erit uiribus. Contra, quae calorem augent & attenuant, iuncta medicamentis, illorum opus iuuant, & noxam minuunt: qualia sunt aromata. Hippocrates horum meminit partim, partim nota esse existimauit. De corporum autem natura in libro de Aere & aquis actum est, licet non proprie ad hunc finem.

Finem facerem, nisi occurreret dubitatio alio non leuis, nam ex diætiis nullus ueratri aut agarici usus uidetur. Cum enim omnes purgent humores, & ferme aequaliter & raro peccent omnes humores: igitur cogetur, qui dederit ueratrum, euacuare cruda, & similiter agaricum. Dico quod medicamentum moderatum trahit humorem concoctum primo, aut proprium, & dum trahit humorem concoctum, absque molestia trahit: cum uero traxerit cum molestia, melius est ut non trahat: tuncq; docet Hippocrates, sistere somno & quiete. Sunt etiam alia quae uim medicamenti sistunt, non minus quam somnus & quies: quae Hippocrates praetermisit, quia non erant generalia auxilia. In Aphorismis autem docet solum generalia auxilia. Propterea e re esse existimo, ut etiam propria subiungam. Hippocrates ipse iubet dari uinum fuluum, & substantia tenue tum ante tum post balneum, hominemq; in balneum demitti, quod & Aetius expertum se testatur. Vehementes uero purgationes etiam uiribus pinguibus cohibebimus, & absinthij decocto, ubi uomitus adsit, tum cucurbitulis & frictionibus.

Non praetermittam generalem quaedam omnium medicamentorum preparationem. In mel purum, ac (ut dici solet) uirgineum, conijcto medicamentum in puluerem reductum, & per sexaginta dies misceto in umbra: demum mel reijciat medicamentum totum, ut ne uestigium remaneat. auferto quod spuma referet singulis diebus donec plane purum reddatur, hoc uim & praeparatam retinet, & substantia caret medicamenti, &

gratum gustui est, ac facile. Poteris, si libet, et odorata & gustui iucunda alia immiscere, seu cum miscentur, seu post: mel enim omne leue reijcit.

APHORISMVS XVI.

Carnes sanas habentibus helleborus periculosus. Facit enim conuulsionem.

COMMENTARIUS.

Non per se uel helleborus periculosus, propter uehementiam purgationis, nam scamonium non parum plus purgat quam ueratrum, neq; tamen conuulsiones facit, neq; etiam solum quia uomitu purget, cum oleum, anethum, & multa huiusmodi quae uomitu purgant, ferme innoxia sunt. Sed si haec quatuor iungantur, patebit causa, cur helleborus periculosus sit. Sanum corpus, cui omne medicamentum difficile, affirmauit ante esse: medicamentum uehementer purgans, & per uomitum: et quod qualitate prauam habeat. Accidit enim medicamentis, quod & equis quiddam cum parum itineris agant, multum concutunt, quos tortores appellare solemus. Atq; his similis est helleborus, praecipue albus, cum ad scamonium comparatur, maxime emendatum ac praeparatum. hoc enim cum uehementius soluat, minus tamen conturbat: atq; id tribus de causis. Primum, quia scamonium per aluum, helleborus uomitu purgat: scamonium bilem flauam, helleborus cum omnes humores & atram bilem, & maxime purgat, cuius exitus ferme semper molestus est: tum uero maxime, si sanum, quod hic praesupponitur, corpus sit. Deniq; helleborus siccat admodum corpora, & concutit. Vnde scamonium conuulsionem non mouet, nisi eam quae ex superflua purgatione quandoq; contingit: quae etiam non letalis est, sed solum mala, ut infra docet Hippocrates.

Non solum autem conuulsionem mouet helleborus, sed, ut author est Hippocrates, etiam strangulat. propterea sesamoidem adiungi iubet, quod hanc noxam minuit. Quae res est autem, postquam ita est, quomodo id faciat? neq; enim ob solum uomendi impetum hoc accidit, quoniam neq; in cholericis neq; in sesamoide id contingit, cum tamen uomitum egregie promouet. Quintimo, ut Hippocrates author est, non solum non praefocat, sed helleboro mistum noxam praefocationis aufert. Conuulsiones ergo species est haec praefocatio, cum nervi gulae et arteriae asperae sursum ac deorsum tracti ad imaginem crumena, quae loris constringitur, fauces comprimunt, adeo ut hominem praefocare uideatur. Est autem sesamoides, herba uel helleboro similis, ac qualis agaricus, scilicet longe mitior;

tion: forma autem plurimū differt ab helleboro.

Aphor. 1. Vtrum uerò periculosus sit helleborus ob conuulsionem, quæ periculosa sit: an quia periculum sit ne in conuulsionem incidat, dubiū forsan esse posset, nisi Hippocrates quinto libro hoc determinasset. cum enim dixit, conuulsionem ex helleboro letale esse, docuit, non quando faciat conuulsionem, helleborum esse periculosum (idem enim esset letale & periculosum) sed ob id helleborum esse periculosum, quia conuulsione persæpe faciat: quæ, ut dixi, cum euenerit, letalis est. Verba igitur illa (conuulsionem enim facit) ita interpretanda sunt, persæpe enim conuulsionem mouet, aut natura sua conuulsionem excitat, ita ut Periculosum referamus ad id quod possit excitare conuulsionem: non quia excitet conuulsionem, aut excitata conuulsione periculosus sit. Nec forsan quis admiretur aut negligat hanc tantam subtilitatem in uerbis Hippocratis, quæ ad rem plurimum facit, nec indigna sit auctore: si quidem Hippocrates auctor fuit tetragonismi rudi illo seculo, & tamen adeo eleganti ratione, ut posteriorum nullus æquare, nedum superare poterit.

Cui uerò dicit, non ut alibi, corpora sana, sed carnes sanas? Et quomodo talibus helleborū quis ex arte dabit, cum sit adeo uehemens medicamentum, causa uerò exhibendi nulla? Ambobus una responsio satisfacet. Albus helleborus solebat antiquo tempore exhiberi multis affectibus, qui tamen cum sanitate corporis quadam ac temperie constabāt. Libet autē uerba Hippocratis in libro de Veratri usu attingere, ea sunt: Purgatio sursum eis commoda est, qui absq; febre laborant cibi fastidio, uentriculi punctione, uertigine, oris amaritate, & in uniuersum doloribus seu praeinfrā uel septum transversum: seu etiā in lumbis sunt, & genuum & uitæ aditū, uel mensium suppressio: & similiter, ubi morbus ex defluxione ē cerebro oriatur. Constat igitur in his omnibus & carnes, id est humores in uenis contentos bene se habere posse, & tamen helleboro indigere.

APHORISMVS XVII.

Si quis febrem non habens abstineat a cibo, & cordis morsum & tenebrosam uertiginem patitur, & oris sentit amaritudinem, purgatio ne indigere per superiora significat.

COMMENTARIVS.

Continuatio haud obscura est. Ex quinque

conditionibus purgationem per superiora opportunam ac necessariam docet. Opportunam dico, facilem atque utilem: necessariam autem, quam nisi magno cum detrimento uitare non possumus. Hæc enim tria in omnibus spectanda sunt, sed necessitas primum obinet locum: secundo utilitas, tertio facilitas. Quandoque ita sibi opponuntur, ut dicebat Hippocrates in libro de Articulis, quod oportet operationem & ægrum relinquere. Cum enim necessitas cogit, & damnum quod sequitur mortem avertit, relinquendus est æger. Et loquebatur de laxatione uertebraarum. Igitur conditiones sunt hæc: Quod abstineat a cibo, id est adeo abomineatur cibum, ut abstinere cogatur ab eo: Cordis morsum, oris scilicet uentriculi, quod ueteres cor nominare solebant, ob propinquitatem & consensum scitiamq; symptomatum: & Oris amaritudinem, & uertiginem tenebrosam, & ut sine febre sit, omnia hæc cum simul consenserint, purgatione illum per superiora indigere significant. Hæc sunt, ac si diceret, Bilis in uentriculo grauitur infestat, igitur per uomitum reijcienda, quoniam enim grauitur infestat, auferenda est: quoniam bilis levis est humor, & quoniam in uentriculo, commodè per uomitum est eijcienda. Has tres conditiones probat ex quinque signis: quod a cibo abstinere cogatur, & amaritudinem oris sentiat: hæc enim bilem in uentriculo sequuntur, namque sexto Epidemiorum dicebat: Lingua concolor attingentibus ipsam humoribus. Quapropter per hanc humores cognoscimus. Si salsæ carnes, gustanti redundantiæ signum. Ex colore & sapore abundantiam humorum discernere licet. At uerò & amaritudo, & oris amaritudo ex febre sunt, etiam quod humor biliosus non sit in uentriculo. nam calor præter naturam adurendo humores qui sunt iuxta linguam, generat amaritudinem, & odium ciborum parit: ideo additur, Febrem non habens. Cordis uerò morsus & tenebrosa uertigo duo significant, & causam noxæ, scilicet bilem, sextum par uernorum a cerebro descendentium infestantem, & magnitudinē illius, cum cerebrum afficiatur, & cor affici uideatur. Palam est autem, Hippocratis tempore per *λεπδία* uocari significari uentriculi affectum, quandoquidem, ut omnes attestantur, *λεπδία* etiam os uentriculi, ut etiam cor indicet. Quod Galenus, Aetius, & ut Brasauolus refert, Gregorius Nyssenus testatur.

Hic par erat hos expositores docuisse, an hyemem

hymem excipere oporteret. Ignoscendum est illis: non enim id poterunt facere, quoniam opportu-
 norum principiorum scientia carebant. Velut
 quod uomitus in hyeme magnam parit offensionem:
 atque ideo si non sit iactura, hæc intollerabilis,
 illum cauere oportet. Dixit autem tenebrico-
 sam uertiginem, quia alia fit à capitis imbecillita-
 te, cui nec uomitus est necessarius, nec condu-
 cit: ea maxime fit in senibus, ut superius osten-
 dimus. Alia, de qua secundo de Morbis, uertigo
 fit, cum ad faciem acernatur sanguis. Alia, quæ
 habetur cum febre, ut libro de Ratione uictus in
 acutis, cum dixit, Quibus in febribus uertigi-
 nes ab initio fiunt, & capitis pulsus, & urinae
 tenues. Liqueat quod hietiam ab hoc Aphorismo
 sunt excipendi, quoniam deest id febrem non
 habens, cum febre laborent. ita ergo nihil fru-
 stra adiecimus est, aut defecit in Aphorismo.

APHORISMVS XVIII.

Supra septum transversum dolo-
 res, purgatione indigere per su-
 periora significant: quicumque uero
 inferiora molestant, per inferiora.

COMMENTARIUS.

In hoc Aphorismo nihil sani sapiunt, ut nec
 in plerisque alijs, deliriumque faciunt Hippo-
 cratem, ubi maxime dignus laude est. Etenim
 quis coniectari possit, nedum persuaderi illum
 uoluisse in morbo laterali aut simili morbo uomi-
 tu utendum, re absque & incommoda? Sed ser-
 mo hic ex dissectione pendet, & modo loquen-
 di. Desinit ergo generaliter materiam purgan-
 dam uomitu, ab ea quæ per secessum. Expen-
 dendumque, primo uerbum illud, ὁδὸν ὑγιᾶται,
 quod non proprie dolores sed molestias signifi-
 cat, quemadmodum æstus, anxietates, dolores
 quidam incerti ac fastidia: sunt autem ὑγιᾶται.
 Ergo quoties hæc sine febre contingunt, ex
 materia sunt in uentriculo contenta. materia
 enim in uentriculo aut intestinis contenta, fe-
 bres non solet, nisi casu aut ephemeris excita-
 re. Quod licet coniectari ex illo adolescente,
 quinta Aphorismorum in Commento primo de-
 scripto: qui cum æruginosam materiam in uen-
 triculo contineret, non febricitabat, multo
 minus in intestinis. Quod si fluxus sibi febres
 iungant, non ex materia illa quæ in intestinis
 est, & effluit, sed ex ea quæ præparata est, &
 quæ per uenas mouetur, febris fit. Talis igitur
 materia uel per aluum ducenda, si in inte-
 stinis fuerit, quoniam superius magna cum dif-

ficultate, & nunquam tota reduci potest: uel
 per uomitum, si in uentriculo. uix enim ad in-
 testina tota exprimi poterit, & magno cum
 nixu. Horum autem locorum indicium est se-
 ptum transversum. Nam ut habetur à Vesalio
 libro quinto: sed libet recitare illius uerba: Sta-
 tim enim ac stomachus septum (transuersum) in
 sinistra nervosæ ipsius partis sede penetrat,
 continuum cum uentriculo corpus efficitur, quod
 in sinistro latere amplam septi sedem contin-
 gens totam regionem inter iecur & lienem uen-
 cuam complectitur: in dextro autem latere uen-
 tricus nusquam septum attingit. Constat igitur,
 uentriculi os quod stomachus Græcè
 dicitur, conterminum ipsi septo esse: atque etiam
 ab illo docetur idem, os multus nervus, uenis at-
 que arterijs quæ inferius tendunt, esse mun-
 tum. Cum ergo sine febre molestia hæc sit,
 non potest abscessum in partibus pectoris signi-
 ficare. Et cum sit superiorum partium mole-
 stia, non est dolor neque tuissus nec asthma: ista
 enim habent proprium nomen, sed est affectus
 quidam ex consensu: quare cum ex dictis, si
 supra septum transversum sit in uentriculo, ne-
 cessario sit, quoniam per uenas & arterias &
 nervos parti superiori communicatur: igitur pur-
 gatione per superiora indigebit. licet ergo af-
 fectus sit in uentriculo, sentitur in superiore
 parte tantum ob naturam loci.

Ne uero ista uideantur uoluntaria & qua-
 si conficta in sexta Aphorismorum, cum uoluit
 nos considerare dolores, non dixit, Supra se-
 ptum transversum: sed, si in latere uel pecto-
 re fiant. Constat ergo huiusmodi molestiam
 quæ ex uentriculo procedit, curandam euacua-
 tione per uomitum, non per secessum: quæ
 uero in partibus inferioribus, per aluum. Li-
 quet etiam si per hymem hæc contingant, non
 omnino generale esse præceptum, sed seorsum
 esse suam indicationem accipiendam.

APHORISMVS XIX.

Qui in medicamentis purgati
 non sitiunt, non quiescunt,
 priusquam siciant.

COMMENTARIUS.

Duplicem sensum habere potest, Non
 quiescunt, seu ὁὐκ ἡσυχάζουσιν, quod quiescere
 non debeant: quoniam scribitur supra, Quum
 uolueris ueratrum magis ducere, corpus moue:
 cum uero sistendum censueris, somnum con-
 ciliato & non moueto, aut quod non quiescit

ipsa purgatio. atque sic erit prognosticus Aphorismus, ut prior, docens operari, & (ut dicunt) ad praxim pertinet. Adducitur à Brasauolo auctoritas ex libro de Veratri usu, pro secundo sensu, ubi Hippocrates inquit: Quicumque in medicamentorum potionibus non sitiunt dum purgantur, non cessant purgari priusquam sistant. Hic sensus etsi uerus sit, potest & alius etiam esse uerus. Sed omittamus hæc, & queramus potius, quomodo fiat sitis in medicamentis: deinde, si cum non aduenit sitis, non quiescunt, an cum aduenit, quiescant? Rursus, an si non sitiunt neque purgantur, purgatio expectanda sit. Demum, quomodo hic Aphorismus superiori de ueratro coniungi possit, nam de continuatione ad præcedentem Aphorismum perspicua nimis est ratio, quoniam sermo perpetuus de purgatione agitur.

Igitur cum dixit, Quod in medicamentis non sitiunt: id innuit, quod sitire deberent generali ratione. Cur autem, Galenus satis bene quatuor explicat causas. Prima, quia uenter calidus sit natura, uel tum primum incalcescat: intelligit quod ex motu ipso & nixu quodam incalcescit & exsiccat, etiamsi talis natura non sit. multi autem uentriculi calidi ac sicci natura sunt. Secunda causa est ex natura medicamenti, acris, calida & sicca. Tertia ex natura humoris, qui eiusmodi sit, scilicet acris, calidus aut siccus. Hæ causæ facile apparent ex concursu necessariorum ad purgationem, scilicet uentriculi, medicamenti, & humoris. Quarta est ex superflua euacuatione, nam educto humido illo quod Roridum appellant, necessario sitis subsequatur. Nunc uero singulas examinemus. Calida & sicca temperatura uentriculi, maxime per se sitibundos facit, ut Galenus in Arte medica docebat. Porro ad hoc spectat etiam tertia causa: purgatur enim humor ad uentriculum attractus, unde ex attractione uehemente incalcescit uentriculus. laborat enim unumquodque membrum in operatione, quæ supra uires suas est: non solum ambulando crura, continendo manus, sed intente aspiciendo oculi, unde uisum est multis hac ratione, quod uisio actio quædam esset, quoniam diutius spectando oculus fatigatur. At auris non ita, incalcescunt autem omnia quæ fatigantur, manifesto experimento: quomobrem in attractione humoris par est sitim fieri. Secunda quoque causa ad hoc manifeste facit: nam humor ad uentriculum trahitur, priusquam ad intestina perueniat. indicio est primum uomitus, qui subsequitur medi-

camenta quæ purgant, quamuis non sint euertrix: deinde quod ab ipsis emeticis educitur materia per uomitum, igitur transit per uentriculum. Demum, quod post purgationem remanent sitis, horridi saporis & odoris uestigia quædam satis aliena à natura medicamenti: igitur necesse est operationem hanc fieri deducta materia ad uentriculum, per mesaræi uenas. Secunda igitur causa quæ ad attractionem humoris pertinet, dupliciter sitim excitat, & fatigatione uentriculi attractantis & exprimentis, & transitu humoris acris super membra gustui coniuncta, scilicet os uentriculi, quod lingue tunica iungitur. demum purgatio ipsa exuberans. Omnis enim euacuatione immodica sitim facit, seu ex medicamento, seu sponte: non quoniam materia nocens expellatur, sed quod, ut dicebatur sexta Aphorismorum, super illa sententia Hippocratis, Quicumque suppurati, cum praua materia copiose effusa multum utilis etiam humoris excernitur: difficile enim est puros humores in corpore inuenire.

An uero adueniente siti quiescat purgatio? Dico quod non, quoniam sitis fit à calore et siccitate medicamenti: facta ergo impressione calida & sicca, aliquando purgatio augetur & inualefcit. Sed si medicamentum sit humidum, non calidum, ut pruna, tamarindi, rosæ, uiolæ, myrabolani citrini, manna, & huiusmodi: tunc aduentus sitis significat instare operationis finem, transitus enim humoris biliosi cum brevis sit, non adeo excitat sitim, ut caliditas medicamenti, quia medicamentum diutius moratur in uentriculo: at humores ubi eo peruenierint, statim emittuntur per aluum, aut per os. Quæ igitur maxima est sitis, est, quæ fit à ui medicamenti: quæ autem penè inextinguibilis, est à superflua purgatione: quæ uero à uentriculi operatione, brevis est, & non magna: quæ ab humore illac transeunte, brevis semper est, licet sit ualida: sed etiam cum abominatione iungitur.

Si uero non sitiunt, fieri potest, si non purgati iam sint, ut non purgentur amplius: & potest etiam esse ut purgentur. Indicia igitur à tempore sumi debent: at hoc debile est. uidi enim post duodecim horas & unam diem sequi purgationem egregiam, quamuis ab initio nihil purgasset, à conturbatione, à pulsus negotiatione: & quoniam medicamentum adhuc retinetur, quamdiu enim retinetur, spes est purgationem fieri posse: ubi proderit medicamentum uel supra uel infra, & non purgauerit post per duas

per duas horas, non est spes, nisi turbatio maneat: ideo est securissimum indicium.

Quod uero dixerit antea, Cum uolueris ducere helleborum, moue corpus: hic, Si traducatur ad operationem: est ac si dicat, Cum medicamentum non inducit sitim, bonum est mouere corpus, ne aut omnino non purget, aut parum, nec perfecte purget. Medicamenta enim quae non purgant, si non eiciantur, quandoque interficiunt: ut de adolescente Eubæo, quinto Epidemiorum. Liqueat autem, quod quamuis hic sensus sit uerus, non tamen est intentus ab Hippocrate. Quae autem hic appellat medicamenta, sunt de quibus dixit libro de Locis in Homine, Et quaecunque in calidis attenuantur. nam sunt tria alia incidentia, ut cinicum: lubrica, ut castia nigra, & olea multa: & salu-ginosa, ut iura piscium multorum marinarum, & maxime quae testa integuntur, tertio de Ali-
 Cap. 33. mentis, & brassicae. Quod si quis obijciat ex
 Cap. 22. Mesue, dari etiam medicamenta exprimentia, ut myrabolanos. Respondeo: Quod si loquamur de materia quae sit in uia, dicit Hippocrates, quod istud est per accidens, ut dicunt. & hoc docebat Galenus secundo de Alimentis. Porro de purgationibus, si libet aliqua inspicere, Hippocratem iuxta finem libri de Coacis praedictionibus consule.

Illud quoque non omittendum, ualidam sitim fieri, cum medicamentum trahit humorem alium: tum quia multum succi boni educitur, cum non sit separatus: tum quia magno conatu fit. Dicebat enim Hippocrates libro de
 Pag. 3. Natura humana: Medicamentum postquam proprium purgauerit humorem, si ualidum sit, purgat etiam alienum.

APHORISMVS XX.

Non febricitantibus si tormina acciderint, & genuum grauitas, & lumborum dolor, purgare per inferius oportere significatur.

COMMENTARIUS.

17. ¶ Hic Aphorismus ferme superiori opponitur, in quo dicitur: Si quis febrem non habens, habet enim commune suppositum, febre scilicet carere: & contraria, ueluti genuum grauitatem, ei quae est, tenebrosam pati uertiginem. nam duo proponit, & locum humoris cum deriuatione, & naturam humoris, scilicet praegrauantis, unde significatio purgandi per inferius deducitur, sicut supra de Melancholico humore, At adijciunt lumborum dolor, Hippocra-

tes libro de Coacis praedictionibus: In dolore praecordiorum submurmuranti lumborum dolor super accedens in febris, uentres ut plurimum humectat, si non flatu eruperit, aut urinae copia prodierit. haec enim abundantiam humorum in mesaræo contentorum significant. Cum enim per se hic dolor purgatione a natura per alium solui soleat, indicat etiam arte sic tollendum. At si dicas, Hoc signum si sufficiens est, quorsum addere illud de genibus? Respondeo, quod Hippocrates habet hoc signum pro neutro, quod ad euacuationem per inferiora pertinet, inquit enim paulo post: Quibus ex lumborum dolore recursus ad caput, & manus torpidæ, & oris uentriculi dolores, & aurium sonitus, his sanguis largè profluet, sed & alii deorsum erumpunt, & mens ut plurimum turbata est. Et rursus: In lumbis dolentibus, oris uentriculi dolores insuper accedentes, signa sanguinis fluxionis sunt, etiam praegressæ. In uniuersum, cum truncus caue uenæ maximus spinæ dorsæ ea parte illi subiiciatur, & pars illa, ut alias dixi, minime munita sit uinculis ossium, cum ibi affuerit plenitudo, dolor facile magis ibi sentitur in parte fatigata: uelut pondus aliquod plus a debiliore homine ac membro, quam robustiore. Sed cum hoc significet uenam illam magnam humore reducere: necesse est magnum periculum imminere uel podagrae, huiusmodi materia ad inferiora reptante, ut in secundo Praedictionum nos admonet: Licet (dicit) minus malum sit, quam si ad superiora uergat. Et ob id hic docet purgationem faciendam per inferiora. At si superius tendat, morbos prauos gignit, nisi sanguinis fluxione e naribus praecoccupetur æger. At si omnino erumpere non possit, uel quouis minimo signo, ut in Coacis praedictionibus docetur, ad conuulsionem terminatur, atq; ideo ad mortem: & ob id dolor ille lumborum minime contemnendus est. Ego uero id animaduerti, hæmorrhoidarum aduentum liberare homines ab huiusmodi periculis, ob loci in quo redundantia est, propinquitatem, tum etiam facilitatem purgationis. ex uenis enim ad uenas defertur humor. At dolere iam genua, ac grauari, significat materiam illam iam non solum trudi inferius, sed etiam extra uenas, aut saltem ex magnis uenis ad paruas: unde sic facile, aut saltem facilius medicamento obedit. Tot igitur & tanta concurrunt ad intellectum istius loci: quæ prætermittentes expositores, non iam Hippocratem exponunt, sed corticem uerborum illius.

Sicut et illud animaduertere decet, quod dixit
 Aphor. 6. *λέγω φαρμακὸν λέγειν* est, non ut ante,
 cum dixit simpliciter, *αἷμα φαρμακόν*, et
 in sequentibus tribus, ut intelligeremus eam esse
 electionem purgandi, non præceptum: hic uero
 dicit, purgari oportere per inferius, scilicet in-
 dicans et quod purgandum sit, ne materia de-
 cumbat in articulos: aut sursum retrocedat, quæ
 Aphor. 4. ut secundo Prædictioni adducto scilicet iam lo-
 co diximus: et quod per inferiora purgare oportet.
 Itaque et in illo, Medicari æstate superio-
 res, perperam additur (Oportet) à Eufhsio,
 quasi Hippocrates aliquid absolute consulat, cum
 sensus sit: Si oporteat medicari superiore parte in
 æstate, medeberis. Quod uero dicitur tormina
 Lib. 2. c. 6. seu *σώπον* intestinorum, sunt dolores, ut Cel-
 sus docet. Sed proprie qui uelut fusi nendo,
 aut dum implexum aliquid contorquetur cru-
 ciant, ut sint dolores cum inuolutione et con-
 torsione.

APHORISMVS XXI.

Deiectiones nigræ, qualis est
 sanguis sponte uenientes siue
 cū febre, siue sine febre pessimæ. Et
 quanto colores magis prauis fuerint,
 plures peius. Cum medicamento
 uero melius, & quanto colores plu-
 res, non prauis.

COMMENTARIVS.

¶ Non de atra bile illi sermo est iuxta Ga-
 lenum: et etiam quoniam de illa in sequenti
 Aphorismo tractans, non nigram, qualis est
 sanguis, eam uocat, sed atram bilem nominat.
 Quocirca dubium est primum, quid hic per de-
 iectionem nigram intelligat, Qualis est sanguis?
 quod si ita legatur, Deiectiones qualis est san-
 guis niger sponte uenientes: sensus idem mane-
 bit, et clarior erit sententia. Agit autem in hoc
 et sequentibus quatuor Aphorismis de nigris
 deiectionibus.

Præstat ergo primum nigrarum deiectio-
 num genera distinguere. Galenus infra qua-
 tuor conditiones atræ bilis ponit præter nigre-
 dinem: quod splendeat, quod liquida sit, non au-
 tem concreta, quod acris et mordax, adeo ut
 ab illa muscæ et uermes refugiant, quod uelut
 acetum acerrimum super terram fusa ferueat.
 Nigra uero bilis similis est sanguini nigro, sed
 relictæ non conerescit ut sanguis: nec splendet,

aut acris est uel feruet, ut atra bilis. Idem in Sex. Com. 33.
 to libro duo genera atræ bilis facit, uelut et in
 libro de Atra bile. Alterum quod ex flaua bile
 fit, quod est tenuius et acrius: reliquum quod
 ex sanguinis fece, quod tanto mitius est priore,
 quanto crassius.

In uniuersum infra uidetur Hippocrates de-
 clarasse nigras deiectiones, ut sanguis et atram
 bilem, uel idem esse, uel idem posse, quando utraq;
 pessima sit. Quamobrem laborandum exactius
 non est, nisi ut quod concretum atq; nigrum est,
 sciamus esse sanguinem aut aliud: sanguis uero
 cum per inferna deijcitur, quid significet, alijs
 locis declarabitur. 4 Aph. 35. 6 Aph. 11.

Quod uero, Sponte uenientes adiecerit me-
 dicamenti uim primò excludit: deinde etiam ior-
 tra, quod est, uenientes temporis spatium per
 quod perseverent, indicat. Nam repente si semel
 effluant, uel absque morbo, uel iam finiente cum
 uigore uirtutis, signa sunt eo modo exonerantis
 se naturæ.

Cur autem dixit, Cum febre seu sine, nisi ut
 intelligamus prauitatem maximam? sed tamen
 constat cum febre hæc omnia esse deteriora, ut
 etiam quæcumq; alia ferme mala, quæ febrem
 non per se et necessario comitantur, nam talium
 quædam minus sunt mala cum febre, uelut hor-
 ror, sudor, sitis ualida: quædam ex æquo quasi,
 uelut dolor capitis, et lassitudo. Verum excre-
 tiones omnes et uitia facultatum ferme omnia
 in febricitantibus sunt deteriora. Ergo si de ni-
 gris his quæ sanguini similes sunt, scilicet solutæ
 et liquidæ hoc intelligit, idem etiam de atra bi-
 le intelligere oportet: ut sit sensus, Deiectiones
 liquidæ nigræ seu splendeant seu non, leuiores
 sunt, seu cum febre seu absq; febre perseverent.
 Verum splendentes, et cum febre, deteriores
 sunt reliquis: concretæ uero nigræ à fecibus
 tinctis sunt, quæ uel tinguntur à cibis, ut in pri-
 mo Prorethecorum, et tunc nihil significant:
 aut sponte, et tunc signum est non bonum, cum
 nigredo exquisita fuerit. Excretio enim liquida
 uires tum iecoris, tum uentriculi imbecilles de-
 clarat: concretæ ualidas: hic quod excernitur,
 minus est, duplici igitur de causa: multo minus
 mala est, quam quæ sanguini assimilatur. Vidi-
 mus et concretam nigram in Augustino Forma-
 rio: qui cū cōualuisset, dū resiceretur corpus, ab
 aqua intercute obijt. Nō enim tales excretiones
 absq; uitio iecoris atq; insigni sunt. Quomodo
 uero dixit Pessimas, cum statim subiungat, Quæ
 constanti ex magis prauis coloribus, deteriores
 esse?

Lib. 2. Sec.

22.

23.

Com. 18.

e. 23.

esse nam pessimo peius nihil esse posse uidetur. Hippocrates in Prognosticis, pro pessimis coloribus nigram & liuidam exponit. Galenus ibi inquit: Vtraque ab atra bile fit: sed nigra sincera, liuida cum modicè permixta est. Tertium locum obtinebit, quæ ærugini meræ similis est. Omnes hæc, sed nigra maximè, cum sincera fuerit, ut tertio in primum de Morbis vulgaribus, letalis est. Pessima igitur hæc est, quia celeriter & omnino interficiat. Quæ autem ex malis coloribus constat, ut secundo Prognosticorum, exitialis est non minus, sed tamen longius procedit morbus. Quomodo ergo peior, si serius mortuum pronunciat? an serius mori, ut apud Philosophos, sic apud medicos deterius? ridiculum. Quid igitur? Serius obire mortem, qui uaria excrementa emittunt, his qui sincera & pessima, constat, quod eo minus pessimi humoris habeant. Qui enim nigram bilem emittit solum, totus illa abundat: at qui ex nigra, liuida & æruginosa tertiã partem, tantum ex nigra habeat necesse est, quare & ut multo serius moriatur oportet. Est tamen hæc non minus letalis quam prima, dicebat loco adducto Hippocrates: quoniam hæc humorum uarietas certius indicat de morte quam sincera, quia plures causas prauas adesse significat. Et etiam quia tollit omnem spem, ne si sanguis corruptus, aut excreto indicatoria, aut lenis se exonerantis indicium: quæ omnia cessant, cum plures mali colores, ac ualde prauis fuerint. Propterea malè interpretantur, qui de coloribus multis malis dictum Hippocratis in Prognosticis exponunt: ut albo, uiridi, croceo, rubro, ferrugineo, nam tales morbum quidem longum decernunt, ob causam dictam, quia natura plures humores non nisi longo tempore potest superare: sed si uiues sint robustæ, salubrem.

Cur autem nigra hæc deiectione letalis sit, & quomodo differat ab ea quæ à splene, nunc dicendum est. Alius sermo Hippocratis residet, dum dixit, Qualis est sanguis: admonens nos, ne sanguineam deiectionem ullo modo pro hac accipiamus, nam & à liene imbecilli, & obstructione uenæ aperta, & ruptio abscessu, & hæmorrhoidibus nigra excreto fit, & diluta: sed omnis hæc sanguinea cum sit, nihil ualde malum: etsi quandoque malum significat. oportet igitur humorem hunc, nigram bilem, aut assatam, aut omnino saltem secretam esse. Atque iudicio meo Hippocrates duo genera atræ bilis attingisse uidetur, quandoquidem sex sanguinis, si

citra exustionem eiciatur, & ipsa sanguinea sit, & nō cum magno periculo, nec uidetur alius quartus humor niger posse assignari. Sed utcumque sit, constat non oportere has nigras deiectiones, de quibus hic loquitur Hippocrates, nec esse sanguinem, nec sanguinis fecem, nec sanguinem corruptum. nam hoc persæpe uidimus, & maximè in Petro Maria Locarno: qui cum maximam talis excrementi quantitatem, ac supra libras viginti eiecisset, nec semel, semper tamen euasit. quæuis postmodum ex magna sanguinis eiectione debilitato iecore, in aquam interuentem inciderit. Querere autem cur hoc sit, ad Hippocratem non pertinet. frequent enim experientia hoc didicisse, certum est. Nos autem ex manifestissimis id inuenimus. nam Galenus causam huius dicere non ausus est, & tamen aliquid dixit, ut infra: Oribasius autem multa, & quæ non sufficiunt. Retinetur series sic se habet: Omnis humor qui eicitur, uno ex tribus modis eicitur: uel ut muscularum & fibrarum, quas uillos uocant, cum in cœuitatibus continetur, sic feces, aqua in ascite, cibus è uentriculo seu ad intestina seu per uomitum: aut ut proprius, atque ita oportet remanere, calorem & humidum naturale continere, atque potentia tale existere. Cū enim potentia actum præcedat, oportet quod um recipere debet, potentiam in se habere prius. Vnde si cinis in uenis sit, expelli non poterit, nisi cum alia re quæ particeps sit caloris naturalis expellatur. Actio nes enim quæ in corpore non compositionis ratione proueniunt, consensu partium fiunt, quæ omnes uita participant. Tertium genus est eorum, quæ ob id expelluntur, quia attrahuntur ab alijs membris, cuiusmodi à renibus pars sanguinis aquea, & à liene nigra, biliosa à felle. At nullo modo atra bilis, nec sex illa secreta expelli possunt à natura. Generantur enim hæc, cum ad extremam exustionem humor à natura peruenierit, nihilq; penitus in se utilis continet: ut nec cinis, quod uri possit. Quod igitur est cinis ignis comparatione, id atra bilis & humor ille niger, quem hic breuitatis causa atræ bilis nomine, ob exiguum ab ea discrimen, intelligi uolo, corporis humani & caloris eius comparatione est. Vique diuersarum rerum cineres substantia & colore diuersi sunt, ita etiam cinis hic humani corporis. Neq; humor talis ulterius exiri potest. Vnde absurdum uideri debet, æruginosam bilem ex atra ullo pacto fieri posse. Vi enim cinis est ultimus terminus caloris

Com. 24.

40

50

ignei, ita ater humor eorum quæ in humano corpore uri possunt. Qua de causa humor ater nihil utile in se, nihil naturæ familiare continet: sed ut amaritas in saporibus priuatio sola quædam est utilis, ita cinis inter alimenta ignis, atrabilis inter ea quæ sunt in humano corpore. Talem autem humorem generari in aliqua corporis cavitare, ut uentriculo, utero, uesica, prorsus est impossibile: & multo minus in intestinis, quoniam superaffari materia in cavitare ulla, cum calore indigeat maximo, non potest. Si quis enim edat mora, & euomat, aut sepius atramentum aut defrutum euomet, certe nigra: sed ridiculè dicemus hunc atramentum euomuisse, sed cruda. Solùm autem in iecore ob caloris magnitudinem, & uenarum angustiam, ut quæ capillis similes sunt, & in liene ob easdem causas, & humorem iam nigrum, & in cordis sinibus ob incendium magnum, fit hæc generatio aut discretio nigri humoris. Et ex ea quidem, quæ in liene generatur, sunt quartanæ, quoniam limus ille sanguinis facile putrescit: ex ea quæ in iecore, elephantiasis, carcinoma, febresque continuæ ac pestilentes, ob calorem iecoris, & sanguinis corruptionem: ex ea quæ in corde mentis perturbatio & furor, ob sanguinis leuitatem: quo fit, ut & ob id & ob immensum calorem cerebrum petat, nec putrescit ob id: quamobrem tales morbi absque febre accidere solent. Cum igitur humor hic in cavitatibus non generetur, protrudi foras non potest ullis aut musculis: cum uerò omnino alienus sit à calore naturali, naturali potètia extrudi non potest. nam in eo calor naturalis actio, quæ admodum (ut dictum est) in cinere ignis, finem accepit. Videmus enim in igne, quod ligna et humidum, quod in eis est, & fumum agit, & eijcit cinerem, non attingit, sed relinquit: ita & de nigro humore, seu sit exustus, seu penitus separatus: multo minus membrum ullum illum trahit, cum naturæ cuiusque sit inimicissimum. Talis igitur humor naturæ opere nunquam expellitur, multo minus concoquitur: quia oportet in eo quod concoquitur, partem esse calori & naturæ nostræ familiarem: quæ cum nulla sit, non potest concoqui. Cum autem in insanientibus uarices aut hæmorrhoides innascuntur, soluitur ob hoc morbus: quia signum est, materiam illam iam trahi à natura, & ideo non exquisitè exustam, nec ab utili secretam: sed immistam sanguini, & ob caloris & humidi naturalis participem trahi à membris, aut saltem expelli. Cum igitur

6. Aph. 21.

tur humor tam inutilis è corpore prodierit, constetque non naturæ actione propelli, manifestum est ipsum tanquam rebellem & inobedientem ut propria, ut uenena & uermes, moueri. Superata igitur natura, & tali humore demonstrante (nam ex se non mouetur, nisi multus fuerit) mortem sequi par est. Habes igitur causam ueram dicti primi Hippocratis.

Ex quo habes secundum. nam si à medicamento trahatur & exeat, non iam sponte mouetur, sed ui medicamenti: signumque est, adhuc utili talem humorem esse mixtum. Quare duplex signum bonum est, & quod mitior sit humor natura, quare hoc melius est. Non quidem dixit simpliciter bonum, sed melius: id est aliquando minus malum, quam quod pessimum sit: aliquando & bonum, id est utiliter excretum: nunquam tamen simpliciter bonum ut signum esse potest, cum adesse talem humorem quomodolibet, semper malum signum sit. est enim natura prorsus inimicus, etiam si immistus sit. habes ergo Hippocratis sententiæ partem aliam. Nam cum dicit, Et quanto colores plures non prauis, minus malum esse intellexit. neque enim ut signum, excretio uaria, bona unquam esse potest: sed ut causa bonum esse nil uetat, quando noxium absque iactura extruditur.

Dices, Cur ergo natura hunc humorem tam prauum generat? qui neque retentus nec reiectus noxa letali caret. Respondeo: Et naturaliter, & à causis non naturalibus, & præter naturam generatur. Galenus enim in Arte medica docet, quod in temperie calida & sicca iecoris per ætatem consistentem generatur atrabilis. Quod tamen uerius intelligo, si cor cum iecore calidum sit, & siccum: & præterea aliqua accedat causa præter naturam, aut ex ratione uictus, aut alia. Rarè enim ex sola naturali intemperie ad generationem tam prauis humoris peruenitur, nisi aliqua alia causa superueniat, ueluti ex aere & exercitatione, aut alijs. Quamobrem dictum Galeni, licet per accidens sit uerius quam per se: nihilominus hoc per accidens tam certum est, ut per se etiam dici possit. Medicus enim quæ frequenter contingunt, tametsi non per se sint, tamen per se sint habet: & quæ per se frequenter tamè impediuntur uelut per accidens, hæc tamè causa media est. Faciunt & atrabilem cibi ex leguminibus, saliti, antiqui, & omnes cibi uehementer acres, ut porri, allia, cepæ, & quæ aromata uocantur: & ex uinis nigra & crassa, & potentia, nam in becillia non me-

gram

gram bilem, sed nigrum potius succum generant.

Quæ autem putrida sunt, aut semiputrida, talia propriè atræ bilem generant. Atq; hæc in tertio genere sunt. sicut quæ calida sunt simpliciter, in primo causa genere, id est debiliore quàm etiam naturalis temperies constitui debent. Velut & ira & tristitia & uigilia, labores quoque uehementes, quarto de Tuenda sanitate æstate bilem flauam, autumno atram generare solent. uerùm si cum hoc diuturni fuerint, semper atram bilem generant: atque hæc causa satis potens est. Sed maximè & potentissima generationis atræ bilis causæ sunt, aer & febres ardentes: autumnus quidem in primo genere constitui debet, pestilens autem in quarto, uelut & ardentes febres: febres autem pestilentes in extremo potentissimarum causarum collocari debent. De autumno siquidem dicebat Galenus

Sec. 1. in primum de Vulgaribus morbis, commentario

primò: Atræ bilis fit autumno superaffato sanguine, & flaua bile per æstatem. Quomodo autem ex sanguine generetur, idem docuit tertio

Com. 27. Prognosticorum, cum dixit: Quod atræ bilis fit uel ex flaua bile, uel ex sanguine crassiore, qui est ueluti fex: & hæc est mitior, nisi à calore externo irritetur; etsi diu in corpore moram contraxerit. Quomodo autem ex febre, decla-

Com. 10. rabat, & quo ordine, in Primum Prorrhæitici dicens: Per febres uehementes flaua bilis exuritur, quæ primum in æruginosum humorem, inde ad atram bilem transit. Idem dicebat quar-

Cap. 7. to de Locis. inquit enim: Sed ea quam crassæ feci similem esse dixi, in terram effusa non inducit bullas, nisi ex ardente febre ipsam assari uehementer contingat, neque ulla acida etiam qualitate participat. Quod etiam ex pestilenti aere morboq; fiat atræ bilis, in hoc Commèto docet: nec tamen in initio aut incremento, sed morbo iam consistente. Hæc quidem qui Galeno nimium additi sunt, ita prætereunt, ut postmodum in inextricabiles nodos incidant. In principio ergo rarissimè, quia calor febrilis nondum inualuit: & si contingat, ut in sequenti Aphorismo, perniciosa est: in incremento uerò semper, cum in statu apparuerit, neq; enim cum fit, efficitur, sed cum facta est. Status etiam tempus in acutis maximè breuissimum, ut non tunc uerisimile sit atram bilem generari maiore ex parte. Fieri tamen potuit, ut raro ante statum efficeretur: quod etiam uix credo, præsertim in morituris. Vtunque sit, constat quinque ordines esse in generatione atræ bilis causarum ra-

tionem. Primus, ut à leuissimis exordiar, fit à tristitia, uigilia, leguminibus, piscibus & carnibus salis, & acres & amari omnes, & uina nigra, & ira, & tempus anni calidum, & exercitatio uehemens. In secundo ordine est temperies calida & sicca: ualde, uel plura ex his quæ sunt in primo ordine simul concurrentia, uel assiduitas eorum. In tertio sunt suppressio hæmorrhoidarum in calida temperie, cibi putridi, copia uini nigri potentis, labores quoque uehementes & diuturni. In quarto, aer pestilens, uel febris ardens. In quinto ordine febris pestilens, & uenenum mortiferum. Ita fit, ut in pestilenti febre intra quatuor horas superaffetur humor, & morte ebullit letalissimi ueneni confestim occidat: cum prius bene se habere existimaretur, & ipse æger consideret: quod tones conigit in illa pestis anni M. D. X. I. I. I. ut non expediat referre.

Fit autem hæc atræ bilis uel ex pingui humido, quod instat adipis & olei est in nostro corpore: & hoc genus est tenue, lucidum, & maximè nigrum. nam & ex oleo feminis lini solo typographi atramentum illud nigerrimè conficiunt. Hocq; genus in pestilentibus febribus maximè abundat, estq; letalissimum, & celerrimè absoluitur, ut quod ex materia tenuissima fiat: solent, id præcedere liquida excretionem, pingues, & ualde foetida. Secundum fit ex sanguinis fecce, quod nigrum est, crassumq; nec multum splendet: atque id generare solet carcinomata. Ob id hoc genus morbi in mulieribus magis abundat quàm in uiris, & diuturnum est insanabile propter crassitiem, uelut quod in pestilentibus febribus generatur, ut facillimè & subito accedit: ita si quis primos impetus euaserit, facillimè etiam resoluitur. Medium est, quod & à cibis & exercitationibus, & per æstatem, & in ardentibus ex bile flaua gignitur, dum in æruginem primum, inde in atram bilem transit quod erodens est, & uehemens, atque huius minima portio carcinomatibus inclusa torquet, alioquin paruum dolorem actolerabilem sensuros. Verùm scio quid obijcere aliquis possit, dicens: Non igitur seruabitur aliquis ex hoc humore laborans, totusque in corpore manebit perpetuò, postquam illius eictio semper tam periculosa est? Animum igitur animaduerte diligenter. Atræ bilis raro in corporibus, nisi per febres ardentes, aut pestilentem constitutionem, aut in morbois corporibus absoluitur. antequam enim absoluitur,

Naturæ

natura multis modis, maxime per hæmorrhoidas, tum pustulas eijcit, aut medicamento expurgatur. nec retinetur præter hos tres modos: aut absoluitur, nisi natura alijs morbis, aut validis obstructionibus, aut animi curis fuerit impedita: alioquin cum hunc humorem in corpore senserit, protinus antequam absoluitur, antequam morbum exciter, ad expellendum insurgit. Quo fit, ut qui diu obstructiones passi sunt, aut cui diuturnæ hæmorrhoides sunt suppressæ, aut cuius animus grauioribus obstructus est, aut morbus aliquis infestus, uelut lapis in uesica, ardor urinae, Gallica lues, seu Indica, cum ægrotant, maximo in periculo uersentur. Rarò autem febres generat hic humor, ob immodicam siccitatem: quam ob causam etiam rarò qui melancholia & furore & elephantiasis & carcinomatibus demittuntur, febre laborant, atque ob multo pauciores affligit. Superuenit tamen febrientibus iam, & plerumque occidit. Quandoque etiam ex illo febres accenduntur, maxime letales. In uniuersum ueneni uim habet, & illi omnino similis est. Quamobrem etiam pestilentes febres rarò per uera iudicia liberantur, sed ægri sanantur abscessibus. tam prauus enim humor quocumque uergat, præterquam ad abscessus, lancinat & occidit. In abscessibus uerò nodum absolutus inuenitur, sed cum sanguine, & ob id concoquitur ac suppuratur.

Lib. Quos
& quando
purgare cõ
ueniat.

Vapores quoque qui ab eo resoluntur in febribus, deliria, timores, terrores, tristitiam, mortuorumque uisiones ac dæmonum efficiunt. Purgatur tamen & ipse in morborum statu, cum fuerit paucus, non absolutus, & bene immixtus cæteris humoribus. è medicamentis autem nihil habet par ueratro nigro. è mollibus autem ac blandientibus auxilijs, cognitijsque Galeno, lactis aqua probatur, & epithymum, ab ipso: semper autem per inferiora purganda est atra bilis. Ego uerò unciam epithymi exhibere cum lactis aqua soleo. Probatum & sena herba, & siliqua Indica, quam cassiam fistulam uocamus, & origanum, tum lapis Armenus diligenter lotus. Purgatur etiam, qui ex eo tenuis est, sudore: ob id sudor in ardentibus febribus saluberrimus, quod is humor citra magnam noxam expellatur.

Memineris etiam, tum in his, tum alijs letalibus excretionibus: quod si in constitutione appareant uulgarium morborum, non adeò firmiter mortem significant: pro ut suo loco docebimus.

APHORISMVS XXII.

Morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis uel supra uel infra exierit, letale.

COMMENTARIVS.

¶ Nemo dubitat adhuc letaliorem esse, si supra prodeat, utpote magis naturæ aduersum, quam si infra. solent autem per superiora excerni, & sanguis concretus: cuiusmodi anas, Felicis mater, quæ prope centesimum annum accessit. Aliam quoque uidi, quæ hoc modo ad extremam senectam peruenit. Ne igitur hunc humorem cum illo coloris similitudine confuderis. Solet & sanguis liquidus sic emitti, de quo parum infra Aphor. 15. Hippocrates loquitur. Solent et biliosi humores, amarique, & pituita absque sapore, uel dulcis uel acida, rarò salsa, excerni uomitu. Quandoque uerò cibi ipsi qui ex substantia, tum etiam qui proprium saporem retinent, dignoscuntur. Euo-
mitur & sapissimè aqua quædam substantia, sapore acido & subamaro, quæ neque exactè melancholia est. hanc enim, ut dixi, prius Galenus acidam esse negat: neque pituita, cum non consistat, sed crudus humor melancholicæ aut atræ bili immixtus. Neque enim Galeno omnino credendum est, neganti melancholiam esse acidam. Expediebat enim hoc probare, postquam contra experimentum est. Ratio quoque id suadet, cum bilis tenuioris, & quæ caliditatem multam habet, sapor sit amarus: imò & atra bilis, & acida cum sit, subamara est: sanguis autem dulcis, ut in his qui sanguinem ex uulnere aut rupto uase expuunt, quotidie licet scire. pituita insipida, aut pro qualitate immixti humoris sapore imbuta: atra bilis & melancholicus humor, cum alijs non inbuantur, nec aliorum sapes habent, acidum susceperunt: sed melancholicus humor minorem, & puriorem: atra bilis uehementem, & amariori immixtum. Itaque constat humorem illum aqueum, qui euomi solet, à pluribus crudum debere dici humorem, feci atræ sanguinis immixtum. Porro terrea omnia, acida etiam sunt.

Cur igitur morbus, in cuius initio non crudus humor, qui citra periculum, sed atra bilis, aut (ut dixi) humor ille niger, qualis est sanguis, euomitur, mortalis sit, haud obscurum est. cum enim in motibus naturæ præparatio, uel etiam concoctio, tum separatio ante expulsi-
nem sint necessaria: hæc autem in principio esse non potuerunt: constat, hunc esse motum proprium materiæ, non naturæ. Atque ita uictam naturam succumbere iam, & præferim tam praua

prauo humori. Apparet igitur Aphorismū ad omnes exiēdi uomitus species, imō etiam purgationes spontaneas, quæ in principio morborū adueniunt, maxime cū humores ualde prauī fuerint, ut liuidi uel æruginosi. Verū caue ne cibi corrupti sint. generaliter autem in initio morborum, præterquam tertianæ aut alterius febris intermittētis uomitus malus: et quanto deterioris humoris, deterior. Excipere autem oportet primū, si initium morbi sit, & initium accessionis. Secundū, si cum uomitu illo morbus soluitur. non enim tunc erit inchoante morbo, sed pura naturæ exoneratio. Tertiū, si iam uomitus ille ante morbū inchoauerit. Quartū, si ab externa causa. Quid si inchoante morbo superueniant hæmorrhoides, aut fluxus sanguinis narium, aut menses, aut abscessus inguinum, aut carbunculi? Cum hæc omnia citra externam causam adueniant, morboq; & præsertim febrī successerint, non illis febris, diuturnum morbum: & si uirtus imbecillis fuerit, lethalem pronunciant. nam talia ex materia prauitate aut multitudine, aut utroque proueniunt. Quouis autem horum morborum prouenerint, difficultatem morbi significant. Porro febrem talibus superuenire, nihil absurdum, cum ex pathognomicis, signis, maxime abscessuum & carbunculorum sit. Deterius igitur multo fuerit, si tales abscessus interni febribus succedant.

Verū iurē forsā dubitabis, cum dixerim ætiam bilem et nigrum illum humorem perniciosum esse: quoniam cum exit purus, motu proprio exit, atque ita naturam iam superauit. Hic uerō quoniam ante separationē, ideo letalis est. Constat sanē idem esse, negare Hippocratem, & ueritatem. nam Hippocrates experimentis innuitur. is ergo secundo Prognosticorum inquit: Vomitus syncerus deterior est. Et paulo post: Sputum syncerum, flauum, periculosum est. Quod in multis obseruari, præsertim consultore coniungis Principis Istonij, quem ob id moriturum ex laterali morbo prædixi. humor enim syncerus omnis malus, præter pituitam, etiam crudus, sed non admodum: reliqui ordine suo. Syncera ergo, mala, Hippocratis iudicio. Quomodo ergo natura secernit humorem noxium, ut expellat? Syncerum ergo omne malum. nam ut dicebat ibi Galenus priore loco, utrumq; crassum bilis ob calorem nimium, pituita ob frigus. frigus enim coarctat, calor resoluit quod tenue est. Atq; ut dixi, alia causa etiam manet, scilicet caloris aut frigoris immoderantia. At magis præcipua est motus

materia, non a natura (nam natura prius concoquit, & concoctum secernit) syncera autem omnia cruda. Cur si syncera secreta sunt, & secreta cocta? Accipere primum oportet quod sensu constat: siquidem syncera cruda esset, tum ex substantia, tum ex tempore, cum plerumq; et sub initijs morborum, & in incrementis expellantur. Quæ igitur cocta sunt, non sunt syncera, sed neq; speciem unius humoris seruant: sed cum humor noxius cum utili concoquatur, inutilem partem naturalis calor agit in noxium, proprius scilicet naturali contrarius: ab utroq; operatio resultat, quæ uocatur concoctio noxij humoris. Cum igitur humor qui concoctus est secernitur, utriusq; substantiæ & immutatæ indicia manent. Nam si in unum coacti fuerint, ut in pure, una quidem substantia, sed non humoris, uerū puris apparebit: quæ etiam sanguini aut pituitæ permista, si ex pectore ducatur, apparebit. Si in urina, & substantia urinae & cōtenta nō sub humoris specie, multiplicabuntur. Si in excrementis, substantia aut uaria, aut quæ planè permista ac concocta uidebitur. In sanguine quoq; partes diuersæ uidebuntur. In uomitibus quoq; idē contingit, cum quæ uomuntur, permista sint. Hæc igitur separatio non ab humoribus, alijs alterius generis sit, dum secernitur, quemadmodū in synceris excrementis, sed a parte humoris eiusdem generis, quæ uitio caret: totum autem inutile, quod ex diuersis cōstat generibus, necessariō si natura dominari debet, eijcitur. Fingamus flauam bilem febrem excitasse cōtinuam, tempore concoctionis, pars ea quæ peccat, ab alia tota flaua bile, quæ uitio caret, secernitur & expellitur. Fingamus aut quod per alium excernatur: apparent eo tempore, cum fuerit cōcocta, excrementa flaua quidem, sed lenia, æqualia, cōmixta, multa & pituita: cuius causa concocta fuit colore sub uiridi, nō planè flauo: quia dum cōcoquitur præternaturalis calor, ut in æruginosam deducat, nititur: atq; ita egestio illa unius coloris erit, sed nō exquisiti, nec uaria. sic enim non esset bene cōmixta, sed color ille uariis dici potest. Apparebūt & quandoq; uariorum excrementorum plures colores, propter peccatū materiæ inæqualitatē.

At si ab initio porracea bilis euomatur, post olerum comestionem multā, aut flaua post mellis & leguminum, nec febris subsequatur, non est metuendum: quod si humores non in iecore, sed in uentriculo geniti sint, ob imbecillitatē coctionis. Sin autem morbus subsequatur, metuendum, omnis autem uomitus deiectio, sputumq; humo-

ris (non dico puris) sincerum (sed et hoc praestitum esse puritatem permixtum) malum est in principio: sed longe deterius in incremento, et peius in statu, quia uictoriam humoris, ac libertatem decernit: quae tanto deterior est, quanto temporis ad concoquendum minus relinquit: tum quia interim natura nihil praefecisse, sed morbi uim potius indicium sit. Cum igitur in vigore morbi nullum sit, pessimum est. Spectare autem decet in omnibus, an uirtus ferat, et robustior fiat. contingit enim nos non bene aduertentes in aestimatione sinceri et crudi temporumque morbi dignatione per sepe falli: quare ad uirtutem diligenter aduertat.

Non sunt audiendi, qui Aphorismum tanquam de causa loquatur mortis, interpretantur: tanquam scilicet atra bilis excedo exulceret, interficiat. nam id non solum contra Galeni mentem, sed etiam ueritatem est. Non enim quae exit, cum unica uice plerumque, solum exeat, interficit. nam etsi gladius esset, discinderetque, semel uentriculum, sanari posset, nedum atra bilis uomitus, cuius non exa uix sentitur: sed signum est, talem succum in corpore abundare. Nec is humor solum mortem significat, si sincerus euomatur ut ceteri, sed etiam si cum alijs permixtus, quaequam non adeo celerem mortem portendat. Quod si quis obijciat, de perseverante uomitu Hippocratem loqui. Primum id Hippocrates nec aperte nec tacite, ut

Apho. 24. in praecedenti Aphorismo expressit, sed in subsequentibus potius de hoc uerba faciet.

Animaduertendum hoc nunc esse rarum, nec a me in xxx annis, nisi semel usum, in Alexandro bibliopola, qui et quarto die mortuus est. Hippocratis autem tempore frequens hoc fuit. nam aliter non scripsisset: perpetuis enim inniti solet experimentis Hippocrates. Brasauolus tamen quendam sanasse robustum equitem, et extrema passum, et non nisi post sex menses. Quae certe credo non mentiri: circa cognitionem autem humoris decipi posse, non negauerim.

Quod uero miscendo praua cum bonis natura concoquat, Hippocrates declarat in libro de Iuxta finē. Veteri medicina his uerbis: Et quos quidem acuta atque acris ac aeruginosa bilis affligit, quales mox rabies et morsus uiscerum ac pectoris, et desperatio. Non sedantur autem haec, priusquam expurgetur et prosternatur, et alijs permisceatur. Concoqui autem ac permixtari, attenuari ac crassescere in humorum speciem permultos et uarios modos coniungit. Liqueat ergo prius permixtandam, inde permiscendam, demum euacuandam.

Quibuscumque ex morbis a cutis aut diuturnis, uel ex uulneribus, siue quouis alio modo extenuatis, nigra bilis, siue uti sanguis niger subter exierit, postridie moriuntur.

COMMENTARIVS.

Quod supra letalius sit quam infra, saepius diximus. Hippocrates tamen aequalia statuit, dum dicit: Postridie moriuntur. quoniam tanto ualidior est qui euomit, quanto deterius afficitur. Vomitus enim fit a maiore nixu, et musculis epigastrii secessus, uel etiam solo ani musculo resolutio, quod ad imbecillitate sola provenire potest. Unde exonerando uentrem multi mortui sunt, uelut de Arrio haeretico ferunt: uomendo nullus, tamen si suffocari contingat. Ob id igitur aequali temporis spacio pereunt, qui talia uomunt et deijciunt. hi quidem, quia imbecilliores: illi, quia tanto deterius uomendo afficiuntur. Manifestum est autem, quod (ut dixi) parem aut eandem facit atram bilem cum humore sanguini simili.

Dubium tamen est, etsi ad medicum pertinere non uideatur, omnia tamen scire, quae ad artem reduci possunt, expedit, quoniam pacto multi ab obitu nigra et alia euomunt, imo saepius quam per alium deijciunt, si uomitus ualidioribus uiribus indiget. Primum quidem, mortuos euomere quicquid omnino tam absurdum est, quam etiam comedere, loqui et ambulare. Omnia enim haec in musculorum necessarii sunt: per os tamen reijciuntur quae dāque sponte defluunt, ut in his qui prona dormiunt. Disrupti etiam abscessus erumpunt qui teste Auenzoar, in morte disrumpuntur, quia magna fit mutatio. Dixerim etiam quoniam coeunt. Etis circumiacentibus partibus, franguntur. Multis cibis copiose ingestus, et in uentriculo retentus, ubi continens uirtus sublata est nec uentriculus amplius costringitur iuxta os. sponte quod continetur, effluit: praetertim subsidere pectore, et membris naturalibus, ut iecore, descendentibus, alijs coactis, ut septo transuerso. Feces uero cum saepius soleat euacuari, et plerumque sicciore sint, non ita facile in mortuis dilabuntur. Si tamen liquida fuerint, effluunt, ut in bobus claua ictis.

Extenuatos ad extremum uirum lapsu, et carni consumptione intelligit, non simpliciter debiles aut macilentos. Ex quo apparet quod dixi, scilicet Hippocratis aetate frequentem fuisse horum humorum eiectionem, tum per superna tum per inferna, atramque bilem esse aut idem, aut ualde similem, cuius demum penitus potestatis, cuius est niger humor, qualis

qualis est sanguis. Duos quoque præcedentes, & hunc & cum qui sequitur Aphorismum, de utroque intelligi debere, scilicet nigro humore, qualis est sanguis, & atra bile: uiderique Hippocratem uoluisse in his quatuor continuis Aphorismis declarare, quod ex quinque modis, quibus tales humores eijci possunt, quatuor omnino sint letales: quintum, uelut cuius regula generalis assignari non possit, prætermisisse. Sunt autem hi modi: aut enim hic humor ab initio eijcitur, perseveransque causa est morbi, ut in sequenti Aphorismo: aut ab initio quidem eijcitur, sed neque perseverat, nec reiectus ob id morbum facit, quia rejicitur, ut in præcedenti: aut in fine morbi extenuato corpore, ut in præfenti: aut nec in initio nec in fine, sed generaliter per morbi decursum perseverans, ut in uigesimo primo. atque in omnibus casibus letalis est. in 21, propter multitudinem: in 22, quia significat morbum fieri ex eodem materie genere: in præfenti, ob motum materie non à natura factum, sed sponte: in sequenti, ob morbi praunitatem, quæ ab exitu materie, non ab illius substantia pendet, ne cum 22 Aphorismo confundatur. Quod si in fine morbi uiribus constantibus eijcitur, hic quintus erit modus, cuius regula generalis assignari non potest.

Apparet autem, cum talis humor in mortuis prodeat, tum etiam alijs sæpè, non esse inuentum nostrum de materia quæ sponte mouetur, ut dici solet, chimericum. Adiuuat & hoc in uentibus calor ille naturæ cõtrarius, qui moriente homine cum naturali, licet quandoque serius paulo extinguitur. Cur igitur, si a mortuis rejicitur, quia sponte exit, in morbo debilitatis atque extenuatis rejici sponte non poterit?

Alios modos quibus corpora extenuantur, intelligit, uelut naturalem quandam tabem, in copioso defluxu sanguinis à puerperio, quamuis hic sit morbus in diu flagellatis aut uerberatis, in fame, ut solet cõtingere tempore penuriæ, cum homines solis oleribus uescientes extenuantur. In extenuatione tria sunt necessaria: cõsumptio carnis usque ad membra solida, recessus coloris illius floris, et uirtutis casus, nam si uirtus maneat, non uerè, sed sola specie erunt extenuati. impossibile enim est solida colliquari, & uirtutem manere robustam: quandoquidem quomodoque cõtingat hoc, necesse sit antea florum sanguinem, & omnem adipem, & carnes absumi, at florum colorem et uirtutem excidere absque extenuatione contingit, quoniam minora absque maioribus, non contrario modo esse possunt. Fieri etiam po-

test, ut uiso tali humore æger postmodum non dum extenuatus moriatur. Et præsertim in morbis peffilentibus, et si humor ille copiosus sit, qui rejicitur: aut si uirtus fuerit imbecillus, & in decrepitis. Sed Hippocrates huius non meminit, quia generaliter non sunt uera. Vidisse hoc in Prisciano, nobili uiro, affirmat Brasauolus. Sed Hippocrates nobis ex propinquitate & distantia ad extenuationem iudicium faciendum relinquit. Sicut è diuerso genere, sed tamen simili, in extenuatis si liuida aut æruginosa appareant, paulo serius moriuntur.

Tres igitur in uniuersum prauis humores, atra bilis, sub qua (ut dixi) niger humor, qui apud Galenum secunda species est atræ bilis, comprehenditur. nam si is non esset niger hic humor, sed sola fex sanguinis, neque admodum perniciosus esset, ut Hippocrates uult: nec Galenus rei species cõnumerasset in libro de Atra bile, aliisque in locis.

Constat enim uerè non tres esse pessimos humores, sed tantum duos. Quod si niger humor Hippocratis non est species atræ bilis Galeni, necesse est & Hippocratem præterisse atræ bilis, quæ ex melancholia fiat: & Galenum, quod apertius est, nigrum humorem Hippocratis. Hæc igitur atræ bilis, qui est humor niger, purus, siue omnino dilutus, et minus splendidus: seu splendidus admodum, non tamen dilutus, sed ut cinis aqua concretus, aut ut melius dicam, terra illa nigra splendida, qua pictores utuntur, aqua diluta est humor ille pessimus. Secundus est bilis æruginosa, quæ qualitate ab atra bile deficit. neque enim adeo exusta est. Tertius est humor liuidus, qui qualitate deficit ab atra bile, cum fiat ex modica atra bile, alteri humori mista. Constat sanè atram bilem his ambabus esse deteriorem: horum uerò duorum humorum quis sit deterior, non adhuc cõstat. Sed Hippocratis iudicio liuidus deterior est quam etiam æruginosus. Secundo enim Prognosticorum inquit: Si uerò uomitus fuerit porraceus aut liuidus aut niger, transiens à minus malis ad pessimam. si quis ordinem hunc cum antecedentium ordine conferat, nigræ proximior em liuidam constituit. Et paulò post: Ocyssimam uerò abolitionem significat uomitus materie liuidæ, si graue olet. Et ut in uniuersum dicam, liuida extinctionem caloris naturalis indicat, ideo deterius signum: uiridis autem deterior causa, unde plus affligit: atra bilis utroque modo pessima est. Liuidam tamen præfert tanquam deteriorem atræ bili: non quia ita sit, sed quia circa liuidam falli non ita contingit, ut circa nigram, nam nigra quan-

deq; ex sanguine sanguinis uesce constat, quæ
nō mala persepe est. atræ bilis ergo exitus licet
sit deterior quā liuidi humoris, bisariam tamen
minus certum affert exitium, quā liuidi humo-
ris: aut quia decipimur in cognitione, uel si per
uiam crisis fiat. Quamobrem nō semper liuidus
humor sit permitione atræ bilis, ut Galenus cen-
set: sed ut plurimum cum natura concoquendo
deficit, & calor non naturalis exurit tamen. Ob
id liuidus color imbecillitatem caloris naturalis
semper refert: atræ bilis non, sed maiorem caloris
uim præternaturalis & materiæ prauitatem. Un-
de neq; deiectione aut uomitus liuidus detrimen-
ta afferunt, quæ nigra aut æruginosa: sed solum si-
gnum natui caloris extincti sunt. Porro ærugi-
nosa uomitus ab initio exemplum habes tertio
e. 75. in tertium de Morbis uulgaribus, ubi Hippocra-
tes phrenitici mentionem faciens, inquit, quod
prima die $\iota\omega\delta\alpha\epsilon\ \omega\omega\delta\alpha\epsilon$, id est multa urulenta.
Cornarius æruginosa uertit, & bene meo iudi-
cio, sed tamen urulenta aliquid magis significat,
quā æruginosa, scilicet colorem ultra uiridem
quendam subobscurum, & forsan liuidum. Is igitur,
ut recitat Hippocrates, breui mortuus est,
tertia scilicet die: Cornarius quarta exponit. At
e. 23. Cleonactides, tertio in primum de Morbis uulga-
ribus, cum uigesima quarta uomisset urulema
seu æruginosa, in octogesima seruatus est, ac libe-
ratus. Tanto enim miior est morbus, quanto in
uomitu aut deiectione praua tempus uigori
proximius est. Serius autem liberatus est, quoniam
uigesima quarta sub incrementi initio fuit. Nigri
autem uomitus exemplum habes tertio in tertiu
e. 29. Epidemiorum, ubi cum æger pauca biliosa & ni-
gra in octaua uomisset, in undecima obiit. Epi-
cratis autem uxor, cum circa uigesimam similia
e. Com. 22. uomisset, seruata est, in octogesima iudicata:
quoniam prope statum id contigit. nam uigesima
septima subsidencia in urina erat, & morbus de-
e. Com. 20. cubuit ad abscessus. Herophon autem, cum in
quinta nigra & pauca deiecesset, in decima septi-
ma iudicatus est: quoniam non erant biliosa, ne-
que uti sanguis, sed nigra simpliciter. Verum nul-
lius tā admirabilis historia, quā tertij ægri pri-
mo in tertium Epidemiorum descripti. siquidem
e. Com. 18. inquit: Deiectiones nigra, tenues, spumosa,
& quæ in retrimentis subsidebant, liuida erant. atq;
& hæc secunda die. Post subiicit: Quarto uomuit
& biliosa, flaua, pauca, postea æruginosa. Et rursus
& quinto: Deiectiones plures nigra, spumosa, in
& his nigra subsidebant, sexto die retrimenta ni-
& gra, pinguis, spumosa, tenacia, foetida: octauo

etiam retrimenta nigra, pauca, compacta. Quin-
to decimo etiam alius subiecta balano nigra red-
didit stercora, & in decimo septimo etiam spon-
te nigra deiecit. in quadragesimo tamen cum his
omnibus perfectè iudicatus est, quanquam per
totum morbum nigra apparuissent. Quatuor ui-
dentur hunc ægrum præter spem seruasse, quo-
rum tria Galenus adducit: abscessus in lienem,
signa fallacia, & uirtutis robur: quartum est,
10 quod nigra dixit, nō autem nigram bilem ærugini
autē addidit, quia necessariò æruginosa sunt bi-
liosa. Hæc omnia adiecisse uolui, ut intelligeres
hos colores minus malum afferre in augmento
quā in initio, uel dissolui uiribus, uel si diu
perseuerauerint.

Liquet etiam cur in Prognosticis dixerit, li-
uidas, fetidas, omnium celeritatem mortē præ-
dicere. nam in liuidis caloris naturalis debilitas
ostenditur, in fetidis præternaturalis abundan-
tia & uehementia. Quid igitur ad mortem pro-
perare magis faciet, quā caloris natui imbeci-
litas, & igni seu præternaturalis magnitudo?
Deinde atris caloris non naturalis abundantia, si
adsit feotor, tamen nullus magnus adesse potest,
quoniam sunt uelut cinis in his quæ igni compa-
rantur, cinis autem minime feetet. Sin autem locū
obtineant fecis sanguineæ, neq; sic feotent: cali-
de enim non sunt. Obijces quod Hippocrates
dixerit tertio Epidemiorū: Vomuit multa nigra
30 graueolentia duodecima die. ubi etiam recitat quā
subsequenti uomuit nigra urulenta. Sed uari-
etas lectionum nunc non me torquet. Græci si-
mili modo se habent: $\iota\omega\delta\alpha\epsilon\ \omega\omega\delta\alpha\epsilon\ \mu\epsilon\lambda\alpha\epsilon\ \delta\iota\upsilon\sigma\omega\delta\alpha\epsilon$, uomuit multa nigra graueolentia, hæc
quidem mortem quartodecimo die prætulērunt
non tamen fetida dixit, sed graueolentia: quo-
niam uomitus nō soleant olere malè: hæc autem
grauer olebant. nō tamē fetida erāt, ut in deie-
ctionibus. Sed dices: Melior pauca, ualde bilio-
sa, mordacia, nigra, graueolentia deieciuntur,
40 quæ etiam seruata est. Dico, non erant mera.

Reliquū est tandē, ut doceamus an in alijs ca-
sibus nigra eandē uim obtineāt, uelut urinis, spu-
tis, sudoribus, tuberculis & abscessibus? Sed ur-
inarū tractationē suo loco reseruamus: sudores
nigros neq; uidisse, neq; audisse, nec legisse usquā
memini. De tuberculis dicebat Hippocrates pri-
mo Epidemiorū: Citom in Thaso pustula nigra
cum febre acuta & delirio, pes ad talum cum
tumore subrubro et cōtentione: deiectiones mul-
tæ, meræ, biliosæ, obiit aut in secunda die. Gale-
nus in Comento inquit, hoc fuisse signū maligni-
tatis

i. in 3. Epid.
com. 19. 21.
23.

Com. 2.
Sec. 9.

i. Ep. com.
3. Tex. 34.

Com. 3.
2. 26.

tatis materice, quod pustulæ nigrae fuerint. Vidi ego puerum ætatis annorum circiter octo, filiū sacerdotis, cui pustula nigra apparuerat in mento, & gingivæ putruerant, & cum fetore oris tam magno, ut nemo appropinquare illi posset, mortuusq; est in sexta: uenter ab initio intumuerat, urinae albæ, nō planè claræ. Erat in uilla ad secundum miliare à Saccesii oppido. Solent autem ista nigrae deiectiones, tum pustulæ & abscessus, tum sputa ac uomitus, taliaq; ruri & in rusticis potius quàm in urbibus apparere, propter laborum & exercitiorum & æstus immoderantiam, tum ciborum prauorum usum, insolationem in aqua. Tempore uerò Hippocratis parum differabant mores ciuium, & uita à moribus, & uita nunc nostrorum rusticorum. Referebat medicus quidam mihi anno M. D. XL. uidisse in uilla quadam innumeros ægros, qui nigra ueluti sanguis deieciabant, dolebantq; præcordio dextro: neq; uel unum ex octoginta ferme seruatum. Ex quo apparet, talia gigni, indeq; deijci, ob substantiæ iecoris corruptionem.

Sputa uerò nigra, praua admodum sunt, & cæteris coloribus deteriora: secundo Prognosticorum. Sed illud animaduertendum diligenter, quod cum omne sputum quanto tardius aduenit, eo peius sit, ut ibi docet Hippocrates, seu flauum seu alterius coloris: ob id in sputis nigrum deterius est in successu morbi, quàm iuxta initium, cuius contrarium de deiectionibus, abscessibus, uomitibus, tuberculis, in imis est dicendum. nam hæc ut serius apparent, modò constante uirtute, eo minus timenda. Excretiones enim omnes, præter sputum, ut dictum est, à sola naturali facultate fieri possunt, quanquam in uomendo & deijciendo exigua uirtute animali adiuuamur. at sputa non sunt absq; magno animalis uirtutis robore aut nixu: propterea sputa nigra quanto serius apparent, eo sunt letaliora, contra ordinem aliorum signorum.

Illud non prætereā, quod ansam errandi pluribus dedit, cum Galenus secundo Prognosticorum inquit, nigra sputa posse à frigidityte fieri, et ab utraq; atra bile. nam liuidum à frigido fieri potest, nigrum autem nunquam. De fusco forsandubium est. nam etsi subgrundijs, ubi sol non luccet, terra nigra uideatur, quia aqua plurima ac diuturna maduit, in humano corpore tanta frigiditas esse non potest, ut quicquam nigrum appareat. Fuscum non negarim, nec tamen audeo affirmare. Nigrum igitur semper ab immoderato calore, liuidum à frigore, si tota substantia tale

sit: aut si secundum superficiem tantum à pauca atra bile, fuscum plerumq; à calore. Sed illud nos decipit, quod sicut cinis ab immoderato calore fit, nec tamen calidus, sed frigidus est, ita humor niger. Liuidus autem utroq; modo frigidus est. Itaq; ut cum uenia dicam, ita me super seruent, ut uellem potius Galenū tueri quàm accusare, quædam maxima ac difficillima satis inconsideratè protulit.

APHORISMVS XXIIII.

Difficultas intestinorum si ab atra bile inceperit, letalis est.

COMMENTARIUS.

Ulcerata aut difficillima sunt ad sanandum, quod humidus ille locus sit admodum, nec quiescere ob situm medicamenta super eis possunt. Sanatio autem ulcerum ex siccatione provenit, adeo ut huiusmodi ulceribus Arcis custos nostræ, & Aloysius Siculus, & Lopes, uiri nobilissimi, tum alij multi perierint. Multo magis insanabilia sunt intestinorum ulcera, cum eis medicamenta adhiberi cōmodè non possunt, reliquaq; quæ in ani ulceribus diximus obstant. Propterea ergo insanabilia erunt, quæ ab atra bile fiunt, simillima carcinomatibus, ob causæ facientis contumaciam & prauitatem. Sed hæc in intestinorum difficultatibus, in quibus & ulcera sunt, & sanguis apparet.

Verum si diarrhœa tantum sit, nec adhuc exulcerata sunt intestina, querendum est, utrū necessarium sit subsequi ulcera, & sanguinis exitum. Ego in nobili adolescente diarrhœam à materia nigra incipientem uidi, perseverantemq; ultra quadraginta dies: nec tamē ad intestinorum difficultatem transijt, sed sanatus est, et adhuc uiuit. Neque reor quod ulcera illa carcinomatibus sint comparanda, in quibus materia intus est: sed ob uelox incrementum adiecta sanationis difficultate tales pereunt. Pereunt & quicunq; ulcus paruum & profundum contraxerint, quia mala materia intus seruatur. Sanantur hi potius, quibus ulcera lata fiunt: ea enim minus profunda sunt.

Omnes uerò fluxus uidentur medici in tria genera diuississe: lienteriam seu intestinorum leuitatem, cum cibus nondum coctus exit per aluum: dysenteriam seu difficultatem intestinorū, & diarrhœam, cum humores infra effluunt, ut habetur primo Epidemiorum.

Atq; hæc sunt mala effluentis nigri humoris. Si autem retineatur, facit furores, melancholiā, comitalem, carcinomata: exedit corpus, habitū corrumpit, facitq; elephantiasim.

9 3 Diffi.

Secundo in
1. Epi. c. 7. 1.

Difficultatis intestinorum causæ sunt, uene-
na acris, & humores humorum, plerumq; flaua
bilis, post nigra, inde uiridis, post pituita salsa aut
serosus humor. Omnium leuissima est, quæ a fla-
ua bile. Rarò ab alijs bilis generibus fit, nisi in pe-
stilentibus constitutionibus: tum quia substantia
intestinorum dura est, tum quia acris humo-
ribus assueta: tum quia lento humore interior su-
perficies uestitur: tum quòd maximum est, quia
protinus ut acris humor inhaerit, excutitur.
Quo fit, ut facile colicâ dysenteria consequatur,
non solum ob dolorem attractis humoribus a-
cribus ad locum, sed impedita facultate expul-
trice, quæ in intestinis aliquin ualida esse solet.

Com. 40. Est & aliud dysenteriae significatum, quarto de
Articulis, cum apertis uenis intestinorum citra
erosionem sanguis profluit, iecoris imbecillis ui-
tio, atq; in hoc iecur, non intestina curanda ue-
niunt: sed & hoc genus magis letale est, quam
quod ex erosione fit. Commune utriq; est, tormi-
na pati, antequam deiciat sanguinem, & pingue
quippiam deicere. Discrimen doloris magnitu-
dine, & humorum acrum permissione, qui in
epatica defunt. Cum uerò ad curam & prædi-
ctionem multum profut scire, cum ulcus adest, u-

Cap. 2. bi sit, Galenus sexto de Locis docet. Nam quæ in
gracilibus intestinis per erosionem fiunt, tribus
de causis celerius perimunt, quam in crassis. Do-
lor enim maior, & substantia tenuior & perfo-
rata maiorem noxam afferunt. Ex harum in re-
cto intestino exulceratione tinea fieri solent,

Com. 1. secundo Epidemiorum. Contingit & dysente-
riam sequi henteriam, cum henteria ex acris
humoribus in uentriculo contentis facta fuerit, ut

Com. 1. sexta Aphorismorum. Item ex potu aquæ, quæ per
canales plūbeos fluūt, dicit Galenus ob lumē, qui

Cap. 2. in ea cōtinetur, septimo de Cōpositione secundum
Sec. 9. locos. Mihi uidetur qd potius ob plumbū id eue-
niat: quoniā uis sulphurea erodit, et natura plū-
bi debilia reddit intestina, unde humores acres
influant: & aqua ob frigiditatē graues, tū plumbi
substantiā lentū humore, quo intestina circūue-
stuntur, educit, unde nudata facili exulcerantur.

APHORISMVS XXV.

Sanguis quidem suprâ qualiscun-
que fuerit malus: infrâ autem ni-
gra deiecta, bonum est.

COMMENTARIVS.

Memorem te esse, præsupponit Hippocra-
tes: nam quæcunq; nigra deiciuntur, modò non
sunt nec atra bilis, nec uti sanguis, bona sunt, id
est uilia: nò tamen bona signi ratione, cū melius

esset naturâ omnino inculpatâ habere. At dices:
Quomodo cōiunxit nigra hic sanguini? Hoc est
quod nò animaduertit expositores. oppositiōne
enim proponit duorū contrariorū: rei naturalis
præternaturaliter emissæ, & hoc est malum, ut
sanguis suprâ emissus: et rei præternaturalis na-
turaliter emissæ nigra enim præter naturâ sunt,
cum nihil nigrū exquisitè naturale sit: infrâ autē
deicere secundū naturâ est, hoc igitur bonū. cō-
iungitur uerò præcedēti, quia ambo emittuntur.
simul & naturale & præternaturale omnino, et
in ultimo, quod dicit, letale esse. Vnde præterna-
turalia secundum accidens, ut nigra cruda si ei-
ciantur, hominem leuant: at quæ ad substantiam
attinent, quia cocta esse nò possunt, ut male olen-
tia et atra bilis, mala sunt. Si tamē cōstantibus ui-
ribus eiciantur, uiuāt, ut malum nocet, ut eximiē ma-
la, in eiciendo, quare patet concordia Aphorismi.

At dices, sexta Aphorismorum: Mulieri san-
guinem uomenti mensuris erumpentibus sit for-
lutio. Et illud etiam magis in septima: Quicunq;
euomūt sanguinem, si sine febre quidem, saluta-
re: si uerò cum febre, malum. Curare autem acer-
bis & refrigerantibus. Galenus subter fugit me-
moriam huius Aphorismi. Euchysius autem illum
totum peruertit, comparatiuè legendo: ut liqueat
uerè dictum à Christo, Si cæcus cæcum ducat,
ambo in foueam cadunt. Non curabo illorum er-
rores, sed ut sententiæ concordentur, ut sensus
qui aliter elici non potest habeatur. Omittamus
ergo illorum errores, quorum non est numerus:
& quos, cum aliter dissimulare non possunt, obli-
uione tegunt. Illud autem solum ex Galeno de-
fendi potest, omiſsa illa inuersione lectionis, Ni-
gra deiecta melius est, pro bonum: quæ expoſi-
tio Anglicana est, quod ait posse de sanguine hæ-
morrhoidarum hic intelligi, at tum, etiam si ni-
ger non sit, sed flauus uel crudus & albus, utilis
per sepe esset, experientia deprehenditur, ut ad-
iectione nigri non indigeret. Dicamus ergo, sen-
sum Hippocratis esse simplicem & clarum: san-
guis niger bonus est, si deiciatur: at deiectiones,
qualis est sanguis niger, si sumæ sunt, deiectiones
nec etiam nigra, nò qualis est sanguis, nec ut a-
tra bilis, bonæ etiam sunt: ut utiq; sensus sit ne-
rus. De sanguine uerò, qui per superiora, id est
per os eicitur, ut rectè exponit Galenus, si qui-
dem per tussim malus. Dicente eodem, a sangui-
nis spūto, sanie spūto, a sanie autem tabes, a ta-
be mors sequitur: si uerò per uomitum aut cum
febre, & tunc nulla est contradiçtio, malū enim
palam est. Sola difficultas est de sanguinis nomi-
ni attrâ

Aphor. 36.

7. Aph. 16.

8. 16.

in atra febrem. Clarum est autem, quod in illis Aphorismis loquitur de sanguine exeunte per circuitum. est enim tuta satis expurgatio, et paulo magis periculosa ea quae fit per sanguinem narium. ut enim uidimus, a magnis morbis nos tutos reddidit: adeo ut uiderim matrem Florij in Saccensi opido, iam annis abhinc triginta sex, quae huiusmodi uomitu nonagesimum sextum, ut aiebant, annum excessit: alias quoque plures foeminas, uiros paucos, omnes tuti euasere. At si unica tantum sit euacuatio, non poterit fieri reclusis uasis obredundantiam, sed uel concussione uel erosione uel medicamento pernicioso, uel ob nimium dolorē, uel ruptura uenae: quicquid in causa sit, malū est, et periculosum. Propterea uerbum illud, Euomunt, cum praesens tempus significet, circuitum manifeste annuit. Velut dicimus, Diapidant, id est quotidie ad dilapidandum redeunt. Occupat enim praesens omnia tria tempora: propriū, praeteritum et futurum: praeteritum autem et futurum suo solo contenti sunt.

APHORISMVS XXVI.

A Difficultate intestinorum habito si ueluti carunculae exeant, letale est.

COMMENTARIUS.

¶ Letale dicitur apud Hippocratem, quod plerumque mortem affert, et natura sua, non necessario, nec semper. Quod si huiusmodi signo uel imbecillitas uirium, uel materiae prauitas magna uel ut portio integra intestini exeat, adiungatur, omnino aeger morietur. Nihil tamen certius cū in alijs morbis, tū in hoc ipso praecipue, imbecillitas uirium. Cur uero dixerit, excoctae carnes, quod melius uerit Fuchsius, ueluti carnes, patet quoniam tota substantia intestini iam exesa partes mesariae absumuntur. Vnde nec sic intellexerunt Aphorismum. Si enim de exteriori tunica intestini loqueretur, nec adeo letalis esset, nec carni similima. Apparet autem ex Velsalio, colon mesariae, et rectum intestinum multisculis insidere. At cur non dixit, Caro: sed, Veluti caro exit? Quoniam extra intestina sunt et caro et corpus glandosum, cui colon insidet et pinguedo, quae coacta est: quae singula si exeant, necesse est perforatū esse totū intestinū et lata plaga: et tamen cum non sint carnes omnes, sed carnis quodammodo similia, dixit, Veluti carnes.

APHORISMVS XXVII.

Q Vibis in febrilibus sanguinis fluxerit multitudo, quaecumque ex parte, cū resiliat, alui his humectat.

COMMENTARIUS.

¶ Vnde cum fluxat his sanguis, ueritatē habet, seu ex haemorrhoidibus, seu e naribus, seu plaga: quādo una est ratio dicti huius, si quidē dum re-nutrientur non posse ob imbecillitatem caloris nec coequi cibos, nec distribui, neque agglutinari: unde praegravantes naturā ab illa expelli per secessum solent. Quoniam nō solum tenuis redundat humor, sed etiā crassus, ut non per solas urinas excerni possit. Hoc uero magis continget, si plurimo et crasso et minime astringente uiantur cibo. nam in quibusdā qui acrem retinent calorem, dum solidior pars retinetur, urinarū profuit multitudo. Dictum igitur Hippocratis, cum generaliter uerū sit, par erat Galenū exponere, cur id dixerit accidere in febrilibus, non sine illa? Fuchsius respondet satis bene ex Galeno, tertio de Crisi, quod febres ardeōtes plerumque narium sanguinis fluxu sinuantur. Ob id causam causae adie-cisse uidetur. At hoc tamen nō satisfacit, tamen si inuento laudandus sit, nam quā attinet quod generale est, speciale facere: si enim omnis sanguinis fluxio etiā sine febre, naturam euertendo, et calorē naturalem minuendo hoc facere potest, quorsum adijcitur in febrilibus? Dicā ergo hoc solū tūc cōtingere, quod experientia docet. Verum causa est, quod corpus febre siccātū duplici modo imbecille redditur: et etiā, quoniam plus necessario effunditur sanguinis quam necesse sit, et a sebrili calore irritato, unde maior imbecillitas necessario succedit. Saepe enim cōtingit, ut excretio quae sine febre fit, ob multitudinē sanguinis cōtingat, haud multū tamen debilitatis uiribus. Scribitur autē in primo de Iudicijs, ualde dissimili sensu: Quibus sanguinis eruptiones plures, his temporis progressu alui malē afficiuntur, si non et urinae coactae fuerint. Clarū est discrimen huius et illius. nam generaliorē causam generalior etiā effectus cōsequi debet, ideo illō te remitto.

APHORISMVS XXVIII.

Q Vibis biliofae deiectiones, superueniente surditate cessant: et quibus surditas, superuenientibus biliosis deiectionibus cessat.

COMMENTARIUS.

¶ Liqueat hunc Aphorismum, uelut et praecedentem, et alium ante hunc, continuam cum eo in quo dicitur (Sanguis quidem quascumque, supra fuerit, malum) et cum alijs habere tractationem. nam de euacuationibus, quae per infernas aut supernas partes fiunt, agitur in omnibus. Scribitur in libro de Iudiciis sic: Quibus

in febribus aures obscuruerunt, his non soluta
 febre insanire necesse est. Soluit autem sanguis
 ex naribus erumpens, aut alius biliosa demittens,
 aut dysenteria aut dolor coxarum uel genuum
 accedens. Quandoquidem igitur nulla sit inter
 hæc contradictio: non enim uult Hippocrates
 quod uel ex surditate egestio biliosa succedat,
 aut ex biliosa egestione surditas: sed si euerit
 ex unoquoque illorum, alterum tollitur. Si enim
 dum biliosa sunt excrementa, surditas aduenit,
 necesse est materiam retineri, quæ apta est ad sur-
 ditatem faciendam. Et si surditati eiusmodi superue-
 niat egestio, euacuatio fit eorum quæ surditatem
 pepererant. Sic quatuor illa parem habent ratio-
 nem cum deiectionibus biliosis, sed non ex æquo,
 surditatem tamen soluiunt. dicemus autem suo lo-
 co. Eodem modo si quis dicat generaliter: Surdi-

tas alium sistit, ut Hippocrates in Coacis prædi-

ctionibus. Et rursus: Post sanguinis eruptiones,

et nigrorum egestiones in acutis morbis surditas

superueniens, malum. Sanguinis egestio his perni-

ciosa: surditas autem soluit. Soluiunt enim quæ

ad superiora, inferiora, atque e contra. Sic in

secundo Epidemiorum: Dolorem in locis infernis

surditas soluit. quod etiam scribitur in libro de Ius-

dicationibus. Ceterum illud potius uidentur, cur

surditas soluitur, non urina potius: quamquam

non repugnante Hippocrate, quidam etiam per

urinam liberentur. Respondeo, leuè oportere esse

materiam, quæ eo deferatur. Et lentam: talis est bi-

lis flaua. Et pituita comesta, neque enim ascendere

potest facile, nisi leuis: nec obstruere meatus, nisi

lenta. Cum uero dicat, Superueniente intelligit,

paulo post succedente. Quare non indigemus ea

particula, quam Galenus adijcit. Sed generale

dictum est, etiam si sine febre hæc accidant, mo-

do paulo post succedat sibi inuicem, aut surditas

deiectionibus, aut deiectione surditati. Surditates

aut insanabiles ex crassis humoribus fiunt. Atque

ideo sensim, et plerumque præeunte tinnitu aut si-

bilo. Huiusmodi, quamquam hic parerga, docet

sanare Hippocrates septimo Epidemiorum, exem-
 plo filij Parmenisci.

Illud non prætereundum, cuius Brasauolus me-
 minit, hos affectus surditatis ac biliosarum deie-
 ctionum sæpius in eodem morbo recurrere, ut etiã
 ter ac quater: quod et ego obseruaui.

APHORISMVS XXIX.

Quibus in febribus sexto die ri-
 gores fiunt, difficile iudicium
 sequitur.

COMMENTARIVS.

Cum duo uocabula Græci habeant, $\rho\acute{\iota}\gamma\omicron$
 et $\phi\epsilon\iota\kappa\lambda\upsilon$, per quæ significantur sensus acris, tri-
 stis, quasi discurrens, maxime circa dorsum: ue-
 rum $\rho\acute{\iota}\gamma\omicron$ est ualidus, et $\phi\epsilon\iota\kappa\lambda\upsilon$ imbecillus. La-
 tini uero habent tantum horrorem, per quem u-
 trumque poterat significari: maluerunt per horro-
 rem solum $\phi\epsilon\iota\kappa\lambda\upsilon$, id est leuem punitionem in-
 telligere: per rigorem aut grauem, et cum con-
 cussione. cum tamen apud Celsum uox ea, scilicet
 rigor non id significet, sed distentionem in u-
 traque partem, qua homines rigent, ac immobiles
 permanent. Bonum fuit admonere lectores, quod
 inuentum est Brasauoli, et bene etiam explica-
 tum à Euchsio. Sed his omisis, quid primum per
 difficile iudicium intelligat, deinde cur in sexto
 neque enim audiendi sunt, qui dicunt de intermit-
 tentibus non intelligendum, quod singulis diebus
 rigores eis adueniant. nam etsi in continuis ut qui-
 busdam compositis contingit, idem eueniat, non
 fit difficile iudicium magis quam in alijs, cum lo-
 quendi modus id aperte insinuet: quod intelligit
 nouè superuenire. Potest autem exemplum habe-
 ri multis locis ex Epidemijs: uelut in primo Epide-
 miorum Philoni uxor, cum supererrigisset octaua
 die, mortua est in uigesima. At Epicratis uxor,
 cum supererrigisset quartadecima (qui dies est in-
 dicatorius) liberata est in quadragesima. Qui-
 dam uero ipsa die, ut Cleanactis in octogesima:
 Dremeade uero uxor, cum sexta supererrigisset,
 quamquam et antea in tertia, eadem die periit.
 Melidæ autem uxor non rigor, sed horror sex-
 ta die incidit cum magno labore, ideo in undeci-
 ma liberata est, quoniam reliqua omnia erant mi-
 tiora: nec rigor fuit, sed (ut dixi) horror. rigor e-
 nim à potentiore causa fit, et uirilis etiam in be-
 cillioribus, licet non sit is qui fit ab imbecillibus
 uiribus cum magno motu. Sic et Hermocrati
 tertio Epidemiorum, cum morbus regius sexta die
 aduenisset, periit in uigesima septima. Sic Eur-
 naetis filia, cum indicata esset in sexta, et eru-
 pisset etiam aliquid suppuratum circa sedem, ni-
 hilominus periit decima septima die. Virgini uero
 quæ in Abderis habitabat, horror cepit sexta
 die, sed pluribus diebus cum perseverauerit, et
 grè liberata est in uigesima septima: uirgo uero
 quæ in Larissa, licet uideretur primum passa hor-
 rorem in sexta, quotidie admonuit eam passam,
 ideo euadere facilius potuit. et quamquam iudaue-
 rit, tamen et liberata sit. Refert Hippocrates causam
 in menses, quæ primum ei eruperunt. In uniuersum mu-
 tationes quæ secundum naturam sunt, bonæ sunt:

natura

natura enim principium est conseruationis, quæ
 & alimenti & nutritionis: at quæ sunt stimulan-
 te nimis morbo, aut morbi causa in febribus, bo-
 na esse non possunt: quæ uerò ex utraq; ancipi-
 tes. At natura mouet adiuta motu siderum, &
 motu materiæ, qui fit per accessiones, & conco-
 cta illa. In sexta autem die nec motu siderum iu-
 uatur, ad summum enim luna peragrat partes
 octuagintaquatuor, quocirca cum tam parū de-
 sit ad quadrantem, necesse est ut tam paruo spa-
 cio, cum nō possit expectare, ut magna causa ur-
 geatur, ac etiā superetur. Vnde & uicta & cau-
 sa potente, & destituta celestis auxilio, non nisi
 malè cedere potest. Sed nec ab accessione, cum
 soleant diebus imparibus procedere, iuari po-
 test: neq; coctione. nam solet & illa imparibus
 dieb. aut indicatiuis aut indicatorijs absolui. & si
 iam absoluta fuit, statim si potest natura emittit.
 opera enim naturæ ne uel momento differantur,
 ubi congruè fieri possint, modò nō impediuntur.
 Iam ergo habes causam, cur sexta dies adeò mala
 sit. Verū quod dixit indicationes difficiles, libro
 de Affectionibus inquit: Iudicari in morbis, est
 cum morbi augeantur, aut marcescunt, aut in al-
 iam morbum transeunt, aut desinunt. Et in pri-
 mo Epidemiorum: Cruda & incocta, & in ma-
 los abscessus conuersa, aut indicationem non su-
 turam, aut dolores, aut diuturnitatem, aut mor-
 tem, aut reciduum. Itaq; ex ijs manifestum erit,
 difficiles fieri indicationes, quoties morbi nō de-
 sinunt primum et si desinant etiam, uel sine indi-
 catione, uel serò, uel cum doloribus, aut si post-
 modum reuertantur.

APHORISMVS XXX.

Quibuscunque accessiones fi-
 unt, quacunque hora febris di-
 miserit, si eadem cras occupauerit, iu-
 dicium habent difficile.

COMMENTARIUS.

Hunc Aphorismum de difficili iudicio loqui,
 uelut & præcedentem, & eum illum qui ante i-
 psū est, & rursus tres sequētes, palam est. Sed
 in tribus sequentibus, & in eo, Quibus biliosæ
 deiectiones: loquitur de difficultibus indicationi-
 bus, eas per exempla abscessuum & surditatis
 declarans: in hoc & antecedente generaliter.
 Constat ergo, quod cum Aphorismus ille, Qui-
 bus biliosæ deiectiones: continuetur cum prio-
 ribus altera parte, scilicet cum de expurgationi-
 bus locutus sit, quæ à natura in morbis fieri so-
 lent: atque illi prioribus rursus, ubi de purgatio-

ne ab arte, à primo usque ad tres succedentes
 miro ordine continuatos esse hos omnes Apho-
 rismos. Sed & in duobus illos sequentibus pa-
 lam est de iudicatione difficili loqui, quæ ad mor-
 tem tendit, sicut ante a de salutaribus. Demum di-
 stinguit generaliter ratione à diebus sumpta, &
 exemplo iudicij à sudore bonas iudicationes à
 malis, ut suo loco uidebitur. nam malæ iudica-
 tiones omnes sunt difficiles: at non omnes diffi-
 ciles, malæ sunt. Hæc uolui longius tracta sub-
 iungere, non solum ob continuationē, quam pau-
 culis in Aphorismis prætermiseram: sed ut intel-
 ligant lectores, quod neq; uoluntarie quicquam
 à nobis adiectum est, & quali arte opus sit Hip-
 pocratem interpretanti.

Igitur de difficili iudicio satis dictū est in præ-
 cedenti Aphorismo, solum illa uerba obscura ui-
 dentur (Si eadem cras occupauerit) solentq; in-
 terpretari bifaria. Primum, cum Galeno ut ac-
 cessiones eadem hora singulis diebus adueniant,
 quomodocunq; possint finiri: & has febres lon-
 gas esse experimento frequenter dicit Galenus se
 animaduertisse. Quod uerum est, & à nobis cō-
 probatū: nihilominus hoc idem est, ac si quis ex-
 ponendo Homeri Iliadem, adducat libros de Na-
 turali auditu Aristotelis, qui uera continent, &
 pulchra, sed quid ad rem? Qui uerò dicunt se-
 cundo, secundo sensum esse ut desinente prima
 alia occuper, rationem non habent quam asse-
 rant ullam: cum hic casus imaginarius quasi sit
 adeò rarus. Itaque constat, ut pleriq; alios, non
 esse intellectum. Deinde aliud est, morbum esse
 diuturnum: aliud, difficile fore iudiciū. Hoc quidē
 licet illud contineat, non decebat tamen Hippo-
 cratem speciem per genus ipsum significare. Sen-
 sus ergo clarus est cum in febribus cōtinuis: hoc
 enim indicauit, cum dixit, Si eadem cras occupa-
 uerit, quasi finem & initium in eodem statuato
 momento, aduentus succedentis fuerit, dum fe-
 bris omnino remitti uidetur, iudiciū erit diffi-
 cile. Hoc quidem certum iam est: quoniam cum
 intermissionem expecta, & quietem, tum primū
 à febris insultu apprehenditur. unde id periculo-
 sissimū est. Quomodo autem id fiat, si declara-
 uero, dilucidior fiet sermo.

Cum materia in uenis fuerit, computrueritq;
 ex illius putredine, ut in libro Artis medicæ no-
 stra docui, alia succenditur. Sed exacerbatio-
 nem, nec accessionem facere potest, quoniā quie-
 scit materia: ubi uerò cōsumpta tota fuerit, natu-
 ra illam aliam aggreditur. non secus ac uir robu-
 stus, qui plurimos habet inimicos in insidijs: un-
 de hoc

de hoc ostendit robur uirium & materiae multitudinem, ex quibus sequitur iudicium difficile. Nos uero saepius hoc obseruauimus, & claram euentemq; habet rationem. Verum cum & illud quod Galenus dicit, etiam uerum sit, non solum dum singulis diebus, sed etiam cum alternis diebus & quartanis circuitibus febris redit: o per a precium fuerit, non ut rem intentam ab Hippocrate, sed ut appendicem examinari. Galenus ergo rationem huius refert in stabilitatem causae, ut fixa sit. Quod probabile primo intuitu uideretur, nisi et febres quae anticipant aequaliter, & quae postponunt, cum idem tempus exigant, eundem effectum facere oporteret: quod experimentum non confirmat, quae enim postponunt, communiter finiuntur breui: & quae anticipant, magno spacio. Ut primus ordo in breuitate sit earum quae inaequaliter et multum postponunt: post quae aequaliter multum postponunt: inde, quae multum & inaequaliter anticipant: deinde quae aequaliter, sed 20 multum anticipant: deinde quae parum postponunt, deinde quae parum anticipant, longissima, quae (ut dixi) eadem hora reuertitur. Quod si quis hunc ordinem consideret, inueniet huiusmodi febres ex solis statu oriri: ille enim eadem hora & ferme momento eodem eundem signiferi locum obtinet: quapropter materia quae mouetur, cum tam certo ordini subijciatur, solis exitum ex signis atque reditus ad loca aspectus expectat, indeoque raro ante quadragesimam accessionem finitur: in tertianis uero longior, ac magis in quartanis.

APHORISMVS XXXI.

Lassitudinem habentibus in febribus, in articulos & circa maxillas potissimum abscessus fiunt.

COMMENTARIVS.

Pag. 3. **S**cribitur hic Aphorismus in libro de Humoribus sic: In febribus ad articulos et circa maxillas maxime abscessus fiunt, prope sane dolor res uniuscuiusque, ad supernam partem magis, & in totum. Si uero lentus fuerit morbus, & deorsum tendens, inferne etiam abscessus fiunt. Maxime autem pedes calidi inferne significant, frigidi superne. Nescio quomodo Brasauolus interpretatur Hippocratem de longis febribus, cum generaliter loquatur, imò ibi generalius quam hic. Sensus ergo talis est, si licet Hippocratem per Hippocratem exponere: In febribus saepe fiunt abscessus, uel articulis, uel ad maxillas, iuxta locum doloris seu lassitudinis. nam si dolor in toto fuerit, id est in omni corporis parte, ad articulos ma-

gis decumbunt: sin autem ad supernam partem, maxillis ad maxillas. In lentis autem febribus magis ad infernas, quoniam materia crassa est, & similiter si dolor descendat. Tertium signum sumitur a pedum caliditate: nam eo materia tendit, ac ibi concoquitur, aut saltem uapores, ideo abscessus in infernis partibus significat: sin autem frigidi, contra. ut sint tria signa, cum abscessus fiunt, in suprema parte, in inferna, & in toto. Pro superna parte maxime obnoxia sunt loca circa maxillas, id est adenes, non, ut quidam dicunt, maxillae ipsae: namque periculosissimum esset, si proprie in earum iunctura fieret: alibi uero abscessus est, nec experimento congruit. Patet igitur, materiam quae febre facit, quandoque in ambitu totius esse, & quandoque etiam in partibus circumiacentibus cerebrum, nonnunquam in ipso cerebro contineri. Galenus quoque hunc ordinem secutus uidetur, dicens: In febribus generaliter fiunt tales abscessus, quod febris liquefacit humores, & impellit uapores (accidit enim uelut in pluuia, ut ex humore fiat uapor, & ex uapore rursus humor) qui ob latitudinem iuncturarum & adenum imbecillitatem facile recipiuntur, atque colliguntur in eis. fiuntque abscessus: frequentius uero, si lassitudo adsit, nam illa & locorum horum plenitudinem, & imbecillitatem partium significat. Quod si etiam lassitudo haec spontanea sit, magis fiunt abscessus: ipse uero sibi contradicit in quatuor uerbis. nam labore contractam lassitudinem uult esse magis causam abscessuum, ob caliditatem & imbecillitatem locorum: spontaneam uero, ut significantem plenitudinem. Sed labor non indicat, quia antequam semicocta fuerit materia (tunc enim solet ad iuncturas detrudi calor ex labore acquisitus) cessare solet. In uniuersum, ex labore si fiat lassitudo, magis a morbi initio decumbunt humores in articulos: si uero a multitudine, magis in februm fine. Quartum igitur ordinem proponit, cum febris ac spontanea lassitudini plenitudo maxima coniuncta fuerit. Vix enim tales aegri abscessus hos effugere possunt.

Hic uero Euchsus, dum paruum emendat errorem, uertendo *γὰρ* ad maxillas, non maxillas (de quo non est contentio) impingit in magnum. *νὰ τὰ πόδια τὰς γὰρ* ad pedes, id est circa buccas, uertit. In buccis: quasi nunquam febricitantes uiderit, & etiam praeter sensum literae. Quis enim non uidet, illum omnia ex Brasauoli opere transcripsisse, nec alium quenguam expositorem illi adiunxisse: sed solum fecisse compendium Brasauoli.

saoli, adiecit suo iudicio: Sed hæc mittamus. uolui solum adijcere, quoniam hæc expositio falsum redderet dictum Hippocratis, quia potissimum adijcit illi in eo morbo: qui si sic intelligatur, uix in mille febrientibus uni continget. Dicebat Hippocrates in libro de Glandulis: Collū ab utraq; parte hinc atq; hinc glandulas habet, & uocantur glandulæ hæc tonsillæ: in hunc usum atq; utilitatem, caput supra in superiore parte positū, est rotundum & cauum, quod humidū ex toto corpore colligit. nam corpus ipsum uapores omnis generis in illud mittit, quos caput rursus infra demittit. non enim morari ac manere ibi potest, quod ibi collectum est, non habens sedem firmā quā consistat, nisi sanē caput ægrotet. tunc enim non demittit, sed isthic retinet. At postquam attractionem remiserit, in glandulas fluxio uergit, & nihil molestat, donec pauca & moderata fuerit, & ipsæ glandulæ ualidæ ac robustæ. Si enim multa & acris influxerit, manseritq; acris & glutinosa, inflammatur & intumescit, & collū distenditur, & ad aurem progreditur. Et si quidem ad utraq; partem progressa fuerit, utraq; auris ægrotabit: sin ad alteram, una tantū. Si autem pituitosa & multa ac lenta fluxio fuerit, etiā sic inflammatur: eaq; inflammatio quum stabilis humor existat, strumas pessimum colli morbum generat. Hinc manifestus sit sensus totius Aphorismi, & quare dixerit, Non in buccis seu mandibulis, sed circa buccas aut mandibulas. parotides enim & struma & tonsillæ apparent in febribus, non in mandibulis seu buccis. Hæc sunt quæ uerbis, rationibus atq; experimentis consentiunt, ut de his non sit dubitandum. Nunc uero Aphor. 63. quæ de articulis dicat, uideamus. Quibus febres longæ sunt, his aut tubercula, aut ad articulos dolores fiunt. septima Aphorismorum in Hippocratis uolumine: licet apud Galenum ibi nō legatur, Humores concocti cōtumaces causam horum, ut etiam prius, esse oportet. Scribitur autem sex Par. 2. to Epidemiorum: Venæ temporum non considerantur, & non splendida uiriditas, si spiritus intus relinquatur, aut tussis sicca, non ferua, ut in articulos decumbat expectare oportet: è directo distentionum secundum uentrem ut plurimum. Galenus ibi ut sape in uerbis Hippocratis cæcutit, cum clara sit sententia: cum pulsant uenæ temporum significatur. est ergo ac si dixisset in febribus: Et non splendida uiriditas, quæ humore crudum significat tam in uultu quam urinis, nam splendida bilem exultam peccare docet, & spiritus intus relinquatur, quod signum est abun-

dantiæ illius: uel tussis sicca, quoniam in humida tussi humor extruderetur, significat decubitum materiæ in articulos, ut plurimum qua distentus parte fuerit uenter, id est ea parte qua humores peccantes abundant. Unde palam est, quatuor præcipue ex signis decubitū materiæ colligi, ac locum decubitus. Primum a febre, quia per illam humor colliquetur, & ex colligatione fluit: ex cruditate, aliter cōcoctus eijceretur per urinas: ex multitudine, aliter quamuis crudus posset etiam concoqui, si ualidæ essent uires: demum ex loco. nā ut ibi paulo post dicebat, Omnes iudicationes secundum rationem ad eandem partē fiūt, quoniam nimis operosum est ad aliam transmittere. Hæc igitur si ad præsentem Aphorismum transferantur, illius sententiā aperient. Nam febris causa est colligationis, & exinde fluxionis: lassitudo, multitudinis ac cruditatis, de parte autem hic nō agitur. Igitur hic Aphorismus con-

cors est cum dicto in Epidemijs. Cur autem humor colliguatus confluat facile in articulos, colligitur in libro de Articulis, dicens: Articulorum cōpago bisariam fit laxa: aut ob uinculi humidum abundans, unde faciliè luxatur: aut ob paucitatem carnum, unde bobus circa finem hyemis, quia tunc sunt macilentis, excidunt facile ossa. Cum ergo in diuturnis febribus loca illa extenuentur, faciliè in fine febrium, & magis macilentis quam carnosius concavitates illæ humoribus implentur. Aduuat ad hoc natura etiam articuli exanguis, qua faciliè excipit humores influentes. Duabus igitur causis natura materiam ad articulos ducit, quæ ex natura articulorum ipsorum ambæ sumuntur: atq; una uarietate suscipit, scilicet cavitatis: alia non, siquidem exanguis natura, quatuor aliæ ex natura humoris, quæ sit crudus, colliguatus, pituitosus & multus.

APHORISMVS XXXII.

40 Vibuscunq; resurgentibus ex morbis, si quid laborauerit, hic fiunt abscessus.

COMMENTARIUS.

¶ Laborare, dolere est. Scribitur magis distinctè in libro de Humoribus his uerbis: Quibus ex morbis se erigentibus, statim in manibus aut pedibus dolores fiunt, in his abscessus contingunt. Sed etsi quid doluerit antea quam ægrotet, ad eas partes firmatur. Quem admodum etiam tussientibus & anginosi in Perintho, faciunt enim tusses abscessus, quemadmodum etiam febres. Tria genera dolorū cōsiderat Hippo-

Hippocrates: presentium, ut in antecedente Aphorismo: & subsequentium, ut in presenti: & precedentium, ut in sequenti. Quam differentiam Galenus & alij expostores animaduerterunt. Atque utroque laboris genere fieri abscessum docet, priore tanquam signo sumpto à causa generaliter efficiente, in hoc autem à materia seu loco, ut sit unus prorsus Aphorismus hoc modo:

10 **L**ascitudinē habentibus in febribus, in articulos & circa maxillas potissimum abscessus fiunt. Ut autem scias quo loco, is erit, ubi dum resurgunt ex morbis, dolores sentiuntur. Sed & illud recte, quamvis obscure satis utrumque, et implicitis verbis dictum, quod dolor duplici modo abscessum ostendit: & ut signum, et ut causa. Ut causa quidem: nam materiam ad se trahit tum calefaciendo locum, tum natura nitente temperare illum. namque videmus, postquam plurimus humor ad locum influxerit, intumueritque, particula dolorem qui secus deberet ob tumorem ipsum augeri, minui. temperat enim calor naturalis adueniens dolorem: atque eo exemplo mitigare solemus dolores, ad motis tepidis fomentis. Ut signum autem, quoniam presentem causam ostendit sui, quæ alia esse non potest, si quis uulnus aut contusionē non acceperit, quam humor influens atque influxus: significat igitur bifariam causam abscessus, scilicet materiam presentem, & illius motum ad locum. Sic etiam bifariam causa est, & materia, ut dixi, trahendo, & locum reddendo debiliore.

20 **E**a uero Galeni distinctio ad idem tendit, dum dolorem à labore distinguit: sed ut clarum est, confusione sic tradita potius addit, quam inuenit: præcipue cum Hippocrates τὸν ἐν τῷ ὅρῳ τῷ

Aphor. 6. quo in secunda particula cum dixit, ὁ ἐν τῷ ὅρῳ τῷ

30 **ἰσχυρῶς τὴν πύλιναν** & id est, Quicumque parte aliqua corporis dolent: ut palam sit, dolorē intelligere, at dolor, ut dixi, & causa est fluxionis, & debilitatis loci atque caloris. Plurima enim ex dolore etiam ante fluxionē, & absque humore incallescunt: & signū presentis materiæ & motus ad eum locū. Quod uero dixerit in libro de Humoribus, Quomodo in tussientibus & angino-
 40 **sis**: ad sequentē id totum pertinet Aphorismū, nō pigebit tamen hic ob cōiunctionem illū exponere. His uerbis ergo docet, dolorē non solū causam esse, sed quemcumque etiā alium laborē: ut tussim, quæ nō est dolor, tamen excitat abscessus ob agitationē: & anginā, quæ et si plerumque cum dolore fiat, nihilo secus potius in ea cōsiderauit suffocationē quā dolorē. nā & suffocatio abscessus nō solū faucium et circumiacentium partium comi-

tatur: sed et si nō adsint, excitare solet. Proponit aut exemplū de Perintho. Qui uult historiam noscere, legat sexto Epidemiorum, ibi: In Perintho.

APHORISMVS XXXIII.

Sed et si ante morbum aliqua parte laborauerit, hic morbus firmatur,

COMMENTARIVS.

Quam in præcedenti Aphorismo, si animaduertis, dixi, Hippocratem loqui de dolore qui accidit conualescentibus: in antecedente illum, de eo qui ægrotantibus: in presenti autem, de illo qui ante morbum ipsum. Ratio autem eadem uidetur ferme, tum à causa, tum à signo sumpta. Dictum est autem in præcedenti Aphorismo, quod hic ipse in libro de Humoribus, describitur per ea uerba: Sed et si quid doluerit antea quā ægrotet, ad eas partes firmatur: & quomodo id acciderit in Perintho. Causa ergo est dolor, & ut locus debiliore reddatur, & ut in eum cōfluant materiæ: & signum materiæ presentis et inclinationis ad eam. Quocirca animaduertere decet, si in membro sit uitæ necessarium, uel nimis prope membrū principale, uel in loco ubi perducatur ad morbum ininabilem: si abscessus contingat, uelut in ano. fiunt enim ulcera eiusmodi, ut parum lucrifaciat qui superuixerit: quanquā aliqui igne plenē curentur, aut exquisitis medicamentis auertenda est materia: aliter euacuato toto corpore finire, ut præsertim si in articulis contingat, aut adenositis partibus quæ sub mento, aut etiam post aures. Consules tamen in his expositiones Coacarum prædictionum, & primi Prædictionum: atque inter ipsum Hippocratem in eisdem locis. Nunc sat dixisse sit, hunc & duos præcedentes Aphorismos fallere, si multa crassa urina effluat, ut infra docebit. Et eius exemplum proponitur sexto Epidemiorum, de Archigenis familiari: & citatur à Fuchio.

APHORISMVS XXXIII.

Si à febre habito, ubi timor in faucibus non sit, strangulatio repente superuenerit, letalis est.

COMMENTARIVS.

Quatuor propositis, unum quod ad prædictionem attinet, concludit. Proponuntur, quod à febre detentus sit, nec adsit tumor in faucibus, & superuenerit strangulatio, & repentina: hoc aut esse letale. Virum uero, si adhuc perseverante febre non ita sanē, quoniam ex febris uehementia id contingere potest. Attamen alia ratione letalis est morbus, quoniam angina omnis que

Par. 13.
Pag. 6. & 7.

Aphor. 4.
Par. 4.

quæ sine tumore est, cum acuta febre letalis est.

pag. 9. Dicebat Hippocrates in Prognosticis: Angina

horrendissima sunt, & citissime occidunt, quæ

neq; in faucibus quicquam conspicuum faciunt,

neq; in ceruice: uerum plurimum dolorem exhibent, & erecta ceruice spirationem inducunt:

hæ enim eodem die suffocant, secundo item, tertio ac quarto. Quæ uerò alioqui similiter dolorem exhibent, attolluntur autem & in faucibus

rubores faciunt, perniciosæ quidem ualde sunt,

uerum prioribus diuturniores. Planum est hic Hippocratem doloris non meminisse, quamobrem de angina ei nullo modo sermo est. Placet

tamen proponere quatuor genera anginae, quæ Galenus nominat: Cynanchen, cum tunica & musculi gutturis inflammantur, quæ deterrima est ex quatuor: Synanchen, cum fauces ipsæ inflammantur: Iuxta cynanchen, quando extra guttur: iuxta synanchen, quando iuxta fauces.

Igitur ut ad propositum redeam, de ea præfocacatione agitur, quæ subito accidit. An uerò de illa quam Galenus citat ex primo Prædictionum:

pag. 4. In faucibus gracilibus dolores strangulatorij,

habent quid conuulsorium, tum aliàs, tum à capite oborti. Sed & hic doloris meminit, propterea se excusat Galenus, quod prætermiserit, quoniam etiam cura dolorum fieri strangulatio hæc potest. Videtur autem Galenus hoc ipsum supponere, quod strangulatio hæc non possit repente fieri, nisi per materiam defluentem ad guttur ipsum. nullus enim locus tam angustus est, ut repente possit concludi, nisi ille: & nec ille, nisi à materia. Ideo iure existimat de angina intelligi debere. Sed præter dolorem, de quo dictum est, qui in angina consequi solet, quis stupor fuisse Hippocratis dicere, letalem per se morbum conualescenti iam adueniente esse letalem? Quæ obrem hic loquitur de symptomate per se haud letali, nisi hoc modo superueniat, scilicet iam à febre habito. Id ergo intelligemus, si similitudinem huius Aphorismi cum sequenti intellexerimus, propterea illum prius declarabimus.

APHORISMVS XXXV.

Si à febre habito collum perueritur, & uix potest deuorare, sine ullo tumore, letale est.

COMMENTARIUS.

¶ Liqueat hunc Aphorismum per similem esse præcedenti. In his qui iam conualescunt, contingit & strangulari repente: & hi ualde breui moriuntur, utpote in una uel duobus diebus. neque enim perfecte, ut quidam putant, strangulantur.

Similiter & qui deglutire non possunt, intereunt, sed paulò serius. neq; enim isti ex toto ab initio sic impediuntur, ut nihil deglutire omnino possint, sed tandem omnes intereunt. Nec memini uidisse quenquam liberatum, nisi unum quem ego sanauimus, dum essem iuuenis, cuius memini in libro de Curis admirandis: cui iam de more uelut expiranti, accensæ erant candelæ. Ex hac dispositione multo plures corripit uidi quàm priore: atq; ideo etiam plures perire. Fiuunt ergo ambæ dispositiones ex lacertorum inflammatione, nonnunquam exiectione, & ideo attractio collo uel gula stringitur, & fit impedimentum deglutendi potum, & magis cibum: uel guttur, & fit suffocatio. Præcedunt hæc signa incipientis dispositionis, in priore, cum bibunt, uidetur potus demitti in arundine uel tubum, & resonat descendendo, nec appetunt cibum (iam enim terrenatur, ob difficultatem occultam deuorandi) in posteriore aut ualde male se habent: & in quibusdam copia magna urinarum præcedit. At dicet, Quomodo à siccitate repente fieri possint eiusmodi? Deinde cur in hac perueritur collum, non in priore? Tertio, cur non dolent, cum est ab inflammatione? Respondeo, non dolere, cum sit à siccitate: in alijs uerò, si non sunt sui compotes, non agnoscunt dolorem: & si sint, adeo timeant mortem præsentem, ut non recordentur de dolore. imò cogitant solum de respiratione. ut ego uidi in Henrico cerdone, cum essem iuuenis: qui cum doleret & strangularetur, doloris non meminerat. Et scias quod tales non sunt conualescentes, nisi ex mēdosa morbi declinatione. Quomodo uerò possit repente à siccitate fieri, istud à paucis est intellectum: lacertus extenditur quantum potest ob necessitatem, & operatio nis nobilitatem, & tunc sentiunt quandam leuem molestiam: deinde paululum siccatas cum sit res breuis, paulo magis contractus, & uiribus debilitatis sit breuior, quantum est dorsum gladij, & tunc sentiunt strangulationem repente. Quædam enim actiones pendentes à duabus causis: quarum una operatur sensum, alia repente, & maxime cum mutuo se adiuuant causæ, subito effectum produciunt. Cur autem perueritur in hoc collū, in illo nō, causa pendet ex dissectione. Cum enim guttur à quinque muscolum paribus ducatur (ut Gabriel Fallopius docet) aliquo affecto, & maxime quinto, cuius munus iuxta illum est, qui ligulam dilatat, eo inflammato, nulla obliquitas in collo accidere potest, cum sit res tenuis: at gula uinculis inflam-

malis altera ex parte, cum uincula illa dorso annectantur, necesse est e trahere collum in alteram partem. Quæ uero referuntur ab Hippo-
 Sec. 2. crate secundo Epidemiorum, & citantur a Ga-
 Pag. 3. leno in Commento, sic se habent: Colli uerticu-
 25 la intro uergebant quibusdam amplius, quibus-
 25 dam propè, & collum forissecus conspicuam
 25 cauitatem intro habebat, & hac parte ad ta-
 25 ctum dolebat. Erat autem & cuidam infra os
 25 dentis appellatum, quod non similiter acutum est:
 25 quibusdam uero etiam ualde rotundum, maiore
 25 circumferentia. Si non cum dente appellato fau-
 25 ces non inflammatae, uerum iacentes: partes sub
 25 maxilla tumida non inflammatis similes: neque
 25 glandulae ubi intumuerunt, sed magis secundum
 25 naturam. Horum igitur quæ ex expositionem, si
 libet, à nobis eodem in loco, si nondum perfectè
 hac affectus es.

APHORISMVS XXXVI.

Sudores febricitanti si inceperint, boni & tertio & quinto & septimo die, ac nono & undecimo, & quartodecimo, & decimosепtimo, & uigesimo, & uigesimoseptimo, & trigésimoquarto. Hi enim sudores indicant morbos. Qui uero non ita sunt, laborem significant, & morbi longitudo, & recidiuam.

COMMENTARIVS.

¶ Haud obsecrum est, Hippocratem uelle potius dinumerare dies indicatorios, quam explicare uim ipsam sudoris. Quod ergo de sudoribus dicit, de omnibus intelligendum est euacuationibus. De sudoribus tamen euacuationibus est, propter tres causas: tum quia euacuant totum corpus ferè æqualiter, & singulas eius partes: tum quod non indigent peculiari aliqua uia, uelut urinae & alui egestionibus ac uomitus. Sæpè enim accidit ut natura tentet excernere per alium, & illa dura sit: aut per urinas, & uia obstruatur, & unde salus sperabatur, mors eueniat. Non sic in sudoribus: indigent enim sola cutis apertione: quæ & si non adsit, modico calore cubiuli habetur. Tertia causa etsi non admodum propria sit, quod sudor morborum acutorum, qui his diebus terminantur, crisis sit. Exemplum igitur more sapientum in rebus simplicissimis dedit, ut de reliquis excretionibus intelligeremus. Reuocanda est igitur in memoriã sententia in secunda Particula proposita, quæ à linguæ cū presenti concordat. nã eosdem numerat criticos dies. Quod uero hic dixerit Boni, non simpliciter securos di-

Aphor. 24.

xit, sed quantum in illis est, bonos esse & salutes pronunciauit. bonus est potus sitientibus: in magna tamen siti, quibus bibere licuit quantum uoluere, mortis attulit. Sic & calor frigori, gelidis tamen ignis membra corrumpit: utiliorque est frigida quam tepida. Hic igitur tria querere oportet. Primum, cur in libro de Iudicijs apposerit uigésimum, et trigésimumprimum loco uigésimum & trigésimumquartum, & hoc in sudoribus? Et in libro de Diebus indicatorijs quartum adiecit, et loco uigésimum & trigésimumprimum. Secundum est, unde ratio horum dierum sumatur? Tertium, cur cū sint boni dies, tamen aliquando perimant? Neque enim talia quæ quotidie uidentur, hi uiri clarissimi declarare, nec propria ratione reddere. Diurnum enim uidetur, quomodo natura ad rectum finem tendente, & iuxta rationem operante, homo possit perire: & maxime, quod operatio illa uidetur salutaria. Quæ enim Galenus de his narrat, non satisfaciunt: non docent rem, animam plenam diuturnitatem relinquunt. Sicut & illud quod de sudoribus Hippocrates egerit, quoniam sudores sunt euacuationes propriae acutis: cū id proprium sit, quod uel omni: id palam falsum est. nã non essent alie euacuationes, uel non alijs: & uidemus quartanas post annum etiam sudoribus terminari. Clara nactis primo Epidemiorum octogésima, per solam sudorem liberata est. Et qui in Dealeis horto habitabat, quadragésima die, ut tertio Epidemiorum habetur. Causa ergo diuersitatis in iudicando, est locus materiae, non morbi longitudo uel breuitas. nam si in ambitu sit totius, & nullum habeat peculiare locum, sed prope cutim sit uel tenuis, per sudorem expellitur: sin crassa & intus, per alium. sin autem in mesenterio, per uomitus: & etiam si in cauo epatis, & bilijs, uel in uescica fellis. neque enim potest propter leuitatē per alium excerni. Quod si sit in uenis magnis, per fluxum sanguinis narum: si uero paruis, per urinas, at si collecta uno iam in loco, & conuulsa, per abscessum aut transmutationem: unde parotides materiam in capite esse denunciant. Quæ autem in pectore, & concoquuntur per creatum: quæ in cerebro ipso, per nares. Præter locum & naturam materiae est, anni tempus humidum ac calidum, quod sudores prolicui.

Verum ut ad id unde digressus sum redeam, illud maxime conueniebat Galenum in tam prolixis disputationibus querere, cur sit quod dies non indicatorij nunquam bene indicant, indicatorij non semper bene. nam ex hoc quæsito solo plus doctrinae haberi posset, quam ex illis sex libris

Pag. 23

Pag. 4

Sec. 3. Lan-
guente 6.
Sec. 1. Lan-
guente 3.

libris de Crisi, in quibus cum multa præclara dicat, nihil dicit de diebus istis sanum, aut viro uel mediocriter exercitato dignum. Oportet autem supponere, quæ ab Hippocrate sunt enarrata de his. Primum, ut cū isti dies sint ab illo experientia comprobati (nam in Thaso mulier tertio Epidemiorum, è sexdecim illis in tertia die liberata est: & Metro primo Epidemiorum in quinta seruatus est) mortui autem sunt eadem die Erasinus, qui illi sequitur: & Philistes, qui est ex his qui in tertio describuntur. At in septima tres mortuos connumera, adolescentē in tertio Epidemiorū, et mulierem apud Pantimedē, & aliam ex abortu: qui sunt omnes ex prioribus aegris in eo libro adnumeratis. Mirum quod neq; in primo nec in tertio ullius fecerit mentionē, qui in ea die seruatus sit inter eos quos ordine describit. Nonam autē diem prætermisit. Causam utriusq; ibi exponēdo diximus. Porro quod undecimus sit celebris, ex primo Epidemiorum habetur, ubi tres dinumerat ea die iudicatos, quorū duo mortui sunt, scilicet undecimus & duodecimus: ultimus uerō Melidias seruatus est. Quartidecimi memant, dum de muliere agitur, quæ in litore habitabat, & seruata est in eodem primo. Et in tertio, eadē die quæ in Medacium foro habitabat, periit. In decima septima seruatus est Herophon: mortua est quæ in Cizico habitabat, & est quartusdecimus languens ex sexdecim, qui in tertio Epidemiorū in fine scribuntur. In uigesima tres posuit, quorū Cherion tantum seruatus est, qui quintus est languens eorum qui in initio tertij Epidemiorum connumerantur: Eurymachis autem filia quæ illum sequitur, & Philon uxor quæ in primo libro describitur, perire. In uigesima quarta Nicodemus seruatus est, adolescens autem mortuus: qui ambo sunt tertij Epidemiorum. At in uigesima septima Hermocrates, qui secundo scribitur, periit. Virgo autem in Abderis, quæ inter ultimos languentes numeratur, seruata est. Sic & in trigesima quarta duo numerantur. Anaxion qui sanatus est, & Apollonius qui obiit, ambo ex tertio libro, & inter ultimo descriptos languentes. In diebus autem non indicatorijs nemo seruatus est, nisi per magnam sanguinis effusionem, maxime uerō in sexta: atque hi quidem ministrorum malorum uicem referunt, qui damnare possunt, liberare non possunt. Videamus ergo, cur in his diebus mors contingere possit.

Constitutā ratione dierum qui ad pugnam idonei sunt, seu ex astris, seu alia quauis ratione, ne infinitam faciamus tractationem, sciendum

est, naturam perpetuā a morbo & causa morbi ad pugnam propter molestiam irritari. Siquitur adeo potens sit morbus & causa, ut natura inducias dare non queat, pugnetur & die non indicatorio, & materia non conceat: ideo nisi ex nimio sensu naturæ hæc pugna anticipauerit, homo necessariō perit. Fit autem hic sensus nimis acer uel ob tēneritudinem temperaturæ, uel materię motum aut acedinem. Sin autem tam potentes sint uires, ut prorsus morbo & materię morbi dominentur, fit pugna concocta materia, & in die indicatorio uno ex dictis, & æger necessariō euadit. Quod si adeo urgeat, ut concoctionem antecērat, non tamen quā eleetionem die indicatoriæ naturæ permittat: tunc sū pugna anceps, & quandoque homo perit, quandoque commutatur morbus, & seruatur, aut ægrē tunc seruatur. Cum autem materia concocta fuerit, in potestate naturæ est, quare sit crisis in die indicatoria semper, nisi ex intemperantia cibatione, aut alia causa præuertatur, aut differatur.

Hoc cognito, uideamus de ratione horum dierum, quæ (ut aliās dixi) ex ultimo termina febrium, & est centesimus uigesimus dies accipienda, hoc tempore sol peragrat tertiam partem totius circuli. Et si dicas, quod essent dies centum uiginti unus cum dodrante: Respondeo, quod ille excessus causa est, ut uigesimus primus dies quandoq; pro uigesimo ad pugnam a natura eligatur ac præferatur. Atq; sic patet concordia inter dicta Hippocratis. Galenus uerō nimis refugit uigesimum primum, cum non animaduertat ceteros dies, scilicet septimum & quartumdecimum communicare cum uigesimo primo, & non uigesimo: nec sequitur, quem maxime sequi se putat, Hippocratem. nam ille etiam uigesimum primum obseruauit non solum in his, sed etiam ubi exempla eorum connumerat. Ut de Dealcidis

uxore, quæ ea die mortua est, tertio Epidemiorum. Solum ergo Hippocrates ad hos numeros deduxit ob numerandā facilitatē, & naturæ anticipationem. In omnibus enim natura uidetur in his inferioribus anticipare celestes motus, quod & in æquinoctijs & plenilunijs ac nouilunijs palam uidemus, adeo ut negare non possimus.

Habes igitur totam rationem deductam ex loco solis. nam ut centesimus uigesimus dies est tertia pars totius anni, ita quadagesimus centesimus uigesimæ, & uigesimus dimidium quadraginta, & quatuordecim tertia pars, & septem dimidium quatuordecim. Quæ omnia cum igno-

rauerit Galenus, longè petitis auxilijs à luna hanc doctrinam dierum criticorum totam confudit, nec sibi nec Hippocrati concors. Constat ergo, Hippocratem à circuitu solis hanc rationem deducere: unde fit, ut circa uigesimum actus sit nutare propter excessum quadraginta duarum horarum supra uiginti dies. nam cum diuiduntur per sex, exeunt dies uiginti, & horæ septem. Si ergo materia sit tenuis, & in æstate, fit crisis in uigesima, in alijs in uigesimaprima.

Sed de	D.	D.	H.
quarta	CXX.	CXX.	
decima	XL.	XL.	
non est	XX.	XX.	
dubita	XIII.	XIII.	VIII.
no. quo	VII.	VI.	XVI.
modo	III.	III.	VIII.
cūq; e-	XVII.	XVI.	XVI.
nim ter	XXIII.	XXIII.	VIII.
tiapars	XXVII.	XXVI.	XVI.
quadra	XI.	X.	
ginta,	XXX.	XXX.	
aut qua	XXXIII.	XXXIII.	VIII.
dragin.			

24 unus in quartundecimum diem incidit. atque ita de septima, & quarta, & undecima, & uigesimaquarta. Proposuius autem ad facilitatem, in Tabula, numeros dierum & horarum: in qua constant omnia, præter undecima dies, quæ uidetur solum habere decem dies: sed hoc contingit, quod cum necesse sit absolui tempus propositum abiectis horis, ideo absolutis decem diebus, fit undecima per terminorum connumerationem. Exemplum: Aegrotauerit aliquis die Dominico iam proximè præterito, cum connumeraueris decem dies integros, incidet in diem Mercurij, non Martis: & hic est undecimus à die Dominica præterita.

Languētes
4. 5 & 6.

Restat ut uideamus, quare non numerauerit quartam: quam, ut dixi, alio in loco connumerat. Et tertio Epidemiorum, continua serie in ultimis languentibus sexdecim, connumerat tres perpetuos ægros: Phreniticum Caluum in Larissa, & Periclem, qui omnes in quarta iudicati sunt: & duo primi perire, tertius autem seruatus est. Galenus adducit rationem, quoniam in acutis sunt exacerbationes per dies impares, iudicia autem sunt in exacerbationibus: igitur iudicia non fiunt in quarta. Quid si exacerbentur per dies pares, ut in exemplis illis, maxime Pericles? Dico ergo, quod nec hic satisfaciunt Galenus menti Hippocratis, qui uult

tractare solum de diebus Decretorijs bonis, non autem omnibus simpliciter: sunt autem boni, ut sint uerè decretorij: & ita quartus non est decretorius, sed indicatorius. aut impar, dicente illo primo Epidemiorum: Morbi qui diebus paribus exacerbantur, difficiles sunt. Et post enumerat dies indicatorios, ab exacerbationibus paribus sumptos: ut sit Hippocratis responsio, non nostra. Constituatur igitur ratio in secunda figura: Hippocrates hic enumerat bonos dies indicatorios: sed quartus est malus: igitur non est ex hoc numero. Est autem malus, quia dicit Hippocrates ibi: Febres, iudicantur in diebus, in quibus exacerbantur: sed quæ exacerbantur in quarta die, male sunt: igitur quæ iudicantur in quarta die, male iudicantur. At dices: Quomodo ergo Pericles seruatus est? Respondeo: Sicut dixi, quod etiam in septima multum moriuntur, quantum ad genus indicationi sperire debuit: quia tamen & mucus sanguis fluxit, & urinæ concoctæ satis fuere, ac crassæ, & uires robustæ, euasit. Discrimen igitur solutionis nostræ à Galeni & aliorum solutione est, quod nos animaduertimus illud boni: non enim enumerat indicatorios omnes, sed solum bonos. Dicebat in hanc sententiam in libro Prognosticorum: Sudores optimi sunt in omnibus acutis morbis, qui in diebus indicatorijs fiunt, & febrem perfectè submouent. Ex quo planum est, quod hoc est signum per se bonum, ut diebus indicatorijs fiant, & maxime ualidioribus. ob quæ non connumerant nec uigesimum quartum, nec trigessimum, nec trigessimum septimum.

Cum uerò dixit, Qui uerò non ita sunt (intelligit indicatorio modo) labores significant, scilicet pericula & molestias. & hoc est pessimum è tribus his, quoniam includitur mors: aut longitudinem morbi, hoc est mediocre: aut reciduas, & hoc est minimum ex omnibus malis. Atque hic est quasi modus loquendi primo Epidemiorum, cum inquit: Cruda & incocta, & in malos abscessus conuersa, dolores, aut morbi diuturnitatem, aut reciduas. Sed ibi alia addit: Quia cruditas deterior est sudore in die non indicatoria.

APHORISMVS XXXVII.
Sudores frigidi, cum acuta quidam febre mortem: cum mitiori autem, morbi longitudinem significant.

COME

In sudoribus præcipue considerata sunt nouem: Dies, de qua dictum est; concoctio materie, uel cruditas: odor, color, sapor, frigidus sit an calidus: quantitas unde proueniat, & al-
 leuatio. Hic igitur de qualitate sudoris agit: quæ res multis simplex uidetur, at mihi difficilissima. Certè uidi Hispanum, qui cum intertiana sudaret frigidissimo corpore, tamen intra qua-
 tuor dies à me curatus est: & parum absuit, ne gloriam, quam multis laboribus magnâq; dili-
 gentia cum e agente consecutus eram, hoc A-
 phorismo sauciarem, præsertim quod esset nobi-
 lis, & in magistratu. abstinui tamen à prædi-
 ctione, quod uideretur robustarum uirum, nec lædi ab eo sudore. Primum igitur uidendum est,
 ne ex loco & tempore decipiaris. nam si æger frigidus fuerit in loco, paulo post sudor omnis frigidus tibi uidebitur. Considerandum est igitur, an si calidum sit corpus, sudor autem fri-
 gidus: aut frigidum corpus, sudor autem cali-
 dus, quod non horum uelut Hippocrates. Absur-
 dum enim est, dubitare de corpore & sudore frigido an intelligat: uel de corpore & sudore calido. nam palam est de hoc non intelligere, de illo autem omnino. Mibi autem uidetur, quod si corpus calidum sit, sudor autem frigidus, ut uer-
 bis hoc conueniat: at nihil certius ad mortem, quam si calidus sudor è frigido corpore ema-
 net: quis enim dubitare potest, quin hæc sit natu-
 ralis caloris extinctio? itaque uerba Hip-
 pocratis subscribunt, non reluctante ratione: al-
 terum ratio manifesta docet. Scribitur hic A-
 phorismus ex uerbo in libro de Iudicationibus, nec quid habet iunctum, quod ad rem faciat.
 Sed & in Prognosticis habet hæc: Pessimi su-
 dores sunt frigidi, & circa caput ac faciem ob-
 orientes, & circa cernicem, hi enim cum acuta
 quidem febre mortem prædicunt: cum mitiore
 uerò morbi longitudinem. Et qui per totum cor-
 pus fiunt, similiter his qui circa caput, signifi-
 cant, at uerò milio similes, & circa collum eue-
 mentes, mali sunt. Qui uerò cum guttis fiunt,
 & euaporant, boni sunt. Considerare ob id su-
 dores decet in summa: quoniam quidam fiunt
 ob corporum exolutionem, aliqui uerò propter
 inflammationis uigorem. Iam ex his duo lucra-
 mur recondita. Primum, quod dictum hoc de
 sudoribus uerum non est, nisi fiant in facie &
 capite, tum etiam circa collum, uel per totum
 corpus. si enim crura uel brachia, & minus pe-
 des aut manus sudore frigido madescant, non
 est plurimum timendum. Secundum, quod su-

dores huiusmodi quidam fiunt ob resolutionem innati caloris, quidam ob inflammationis uim: hic uerò primum occurrit illud, an etiam sudo-
 res frigidi fiant ex inflammatione constanti-
 bus uiribus, cum calida sit tota inflammatio. Deinde, quomodo resolutis uiribus & naturali calore emanet sudor frigidus, cum nihilominus causa calida sit. Et ego uidi quosdam, qui tri-
 bus aut quatuor post horis obiere, sudasse cali-
 do sudore, & cum guttis magnis, sed non eua-
 porabant: in quibus uerisimile fuit calorem natu-
 ralem eo sudore dissolutum, postquam tam ce-
 leriter, ac (ut ita dicam) continuato cursu per-
 ribant. Certè calorem naturalem dissolui con-
 tingit etiam per sudores, citra magnum mortis
 periculum, in uehementibus laboribus, & coacta
 Venere: nec tamen tuti sunt hi omnino à peri-
 culo, nam si interim, antequam restaurentur, aliquid accederet quod uires euerteret, interirent: ut, magnus metus, alia Venus reperta, læ-
 ticia, febricula, aer pestilens. ob id non tutum est
 huic periculo se exponere. Non ergo moriuntur ob resolutionem calidi innati in febribus: sed
 quoniam uel causa urget, ut calor immensus cir-
 ca cor, aut febris pestilens: aut quoties hic su-
 dor & hæc resolutio ob iam factam malam in
 corde intemperiem generatur. Ceterum ut ad
 rem redeam, illud inquirere oportet, quomodo
 ex resolutione uirium calidus sudor emanare
 possit? Iam ergo sudor frigidus tribus ex causis
 in acuta febre contingere potest: uel cum in-
 flammatio in profundo corporis fuerit, iuxta
 quod alibi dicitur infra: In febribus non inter-
 mittentibus si partes exteriores frigent, inte-
 riores urantur, & sitim habeat, letale est. Quid
 ergo mirum est, si frigidis partibus exteriori-
 bus sudor disfluat frigidus? Alius modus est,
 cum ex multitudine humorum calor suffocatus,
 tenuiorem partem dissoluit, ueruntamen non po-
 test illam calefacere: ut niui & glaciei, quæ uer-
 no tempore à sole dissoluitur: aqua tamen lique-
 facta uehementer frigida est. Atque in hoc non
 adeo frigidam cutim esse, est necessarium. Ter-
 tius modus est, cum ex prauitate materie calor
 naturalis, naturalemque humidum dissoluitur: idque
 bifariam, uel prius resolutis spiritibus, & ca-
 lore febrili, sola praua intemperie manente, præ-
 sertim astrictis meatibus cutis, tuncque sudor ma-
 nat frigidus. at si calor febrilis adhuc manet
 ualidus, aut cutis rara est, & tempus calidum,
 aut spiritus non extinguuntur, nisi ob dissolu-
 tionem subiecti humidi, tunc destillat sudor ca-
 lidus:

lidus: qui tamen si ex primo genere sit letalissimus, ut aperte liquet. Manifestum est igitur, quot modis letalis sudor fiat, & quando calidus, quandoque frigidus.

At illud nondum declaratum, cur in toto corpore uel superioribus partibus: quanquam hoc aliunde petendum esset. Nam si toto corpore talis emanet, necesse ut etiam ex superioribus partibus: ergo si superiorum partium rationem reddamus, satisfactum fuerit utrique. Constat ergo, in superiore parte esse cor & cerebrum, & arterias magnas, & sanguinem feruentiorem ac tenuiorem ad illas ferri: si ergo ibi refrigerentur partes, necesse est causam frigidi sudoris esse potentissimam, nam in sene exanguis non esset mirum refrigerari partes pedum, uel etiam in abunde bilioso, & tamen facile seruari, propterea declaratur hoc in partibus illis.

Similiter aliquis dicet, ac facile dubitabit, Quomodo calore naturali resolutio, & etiam præternaturali, contingant sudores? Dicimus calidos sic non posse contingere, frigidos autem multis de causis, quarum aliqua à Galeno referuntur. Prima, quæ dicta est, quoniam calor poterit dissoluere, non tamen calefacere. Secunda, quia resolutio pars tenuior ab exili illo calore: non fons morbi, nec quantitas magna pro ratione. raro copiosius fluit sudor frigidus, ut calidus. Tertia, quoniam calor ille magis colligat ob tenuitatem & siccitatem, quam ob magnitudinem: ut de calore fulminis, qui dissoluit metalla, licet sint paucae tantum scintillae. Ideo prope mortem contingunt saepe isti sudores, cum antea non apparuissent, & tamen humidum est minus, & etiam uterque calor est minor, dico tam febrilis quam naturalis. Quod uero adijcitur, in mitiore significare morbi longitudinem, cum hic sudor in miti febre non possit significare nec inflammationem in uisceribus, quam necessario consequeretur acuta ualde febris: nec uirium resolutionem, cum illa sequatur morbum, non causam morbi, nisi quatenus alium morbum progignit, ut multitudo materiae obstructionem, uel frigiditatem: & iam morbus supponatur mitis: igitur frigiditas sudoris non potest prouenire à resolutione uirium. Cum ergo nec à prima nec à secunda causa possit prouenire sudor frigidus, & sint tantum tres, reliquum est ut à tertia necessario fiat: hæc autem est multitudo materiae, igitur ab hac procedet. Cum ergo materia sit multa, & non multum tenuis (sic enim uel non excitaret sudorem frigidum,

aut febrem uehementem accenderet) & uires suffecturae sint diu propter morbum mitem, ut diximus, sequitur necessario quod ab Hippocrate ultimo proponitur, morbum futurum diuturnum. Ex quo patet, commenta de humoribus frigidis abundantibus, esse extra propositum: cum etsi id accidere possit, rarissime tamen contingat, in corpore abundante humoribus frigidis accendi febrem acutam. Et si contingeret (omnia enim contingere possunt, quæ non repugnant) nihil absurdi sequeretur. Sudorem autem frigidum æstimare oportet, non qui ægro frigidus uidetur, sed astantibus, & dum fluit, nam copiosius ualde ubi fluxerit, statim refrigeratur: est enim substantia aquea, & præsertim in continente frigidior. Dicemus & reliqua inferius, ne nimis hic extendam hanc expositionem.

APHORISMVS XXXVIII.

Qua parte corporis sudor est, ibi significat morbum.

COMMENTARIVS.

Dixi in sudore illa non considerari oportere, è quibus hoc etiam unum est, scilicet locus. Hic Galenus suo more, dum pro morbo causam explicat, absurdum facit Hippocratem. Etenim in abscessibus iecoris & pleurae membranae saepe dum moriuntur, sudat facies & caput: non tamen ibi materia morbi residet. Possemus subterfugere, quod loquatur de morbis tantum sanabilibus: sed non conuenit ut generale præceptum contrahamus, tamen si uerè hi Aphorismi de sanandis solum scribantur: nisi malum aut letale adijciat, ut in præcedenti. Porro quod ad continuationem attinet, cum supra docuerimus illorum continuationem usque ad illum sudores febricitanti, hic & in præcedenti perpetuo sermone de sudoribus agit. In succedentibus autem duobus de loco & longitudine morbi: duos postmodum sequentes coniungit de sudore tractantes, ut in uniuersum sint quinque Aphorismi de sudore tractantes. In hoc igitur dicemus, quod sudor necessario sit colligata materia: ac rursus refrigerata, ut à Galeno colligitur primo de Tuenda sanitate, & in octauo Artis curandi, ubi docet per balnea curare diarias: & ubi balnearum uim indicat, quod calefacta corpora refrigerent, educendo per sudorem halitus illos fumosos, quòbrem contingit ut homines ab excitatione & in umbra magis sudent, quam dum exercitantur & in sole. Eam uero sententiam sumpsit Galenus ex libro de Elaiibus, cum dicit Hippocrates: Liquefit sanguinis ipsius quicquid ignea

Coment.
Aphor. 40

Aphor. 30

Aphor. 36

Aphor. 30

40

40

Aph. 4. 42

Cap. 12. in

line.

Cap. 4

pag. 4

pag. 4

pag. 4

pag. 4

397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

APHORISMVS XXXIX.

ET qua parte corporis calor aut frigus, ibi morbus.

COMMENTARIUS.

Et ex sudoribus & ex primis qualitatibus docet locum morbi, id est sedem affectam dignoscere. indicio est coniungi precedenti, quod dixit, Et. Cum enim prior Aphorismus per materiam iungatur, illum precedentem, scilicet quia in utroque tractat de sudore, presenti per formam annexatur, quia tractat de loco patiente in mor-

bis dignoscendo. Proponitur autem in libro de Iudicationibus, nec quicquam additur. Est enim caliditas, ut inquit in sepro Epidemiorum, acrimoniae signum: frigiditas autem extinctionis caloris naturalis. cum ergo exuperaverint, morbum adesse significabunt. Sunt etiam calor & frigus morbi ipsi, & ab eis signa sumuntur secundum essentiam, iuxta Galenum in libro de Differentiis morborum, tum in Arte medica.

APHORISMVS XL.

ET ubi in toto corpore mutationes. Et si corpus refrigeretur, uel rursus calefiat, uel color alter ex altero fiat, morbi longitudinem significat.

COMMENTARIUS.

Aliter legitur in libro de Iudicijs, hoc modo: Et ubi in toto corpore mutationes repentinae fiunt, adeo ut repentinas esse uelit, hic uero intelligitur. nam repentinas mutationes pariunt omnes febres intermittentes, nec tamen omnes intermittentes febres longae sunt. Brasauolus tamen expungit particulam Repentina. Graecus codex meus Aldinus tamen habet, μετεβολαὶ ἐξ ἑαυτῶν. Vnde nescio cur omittatur: nam dicit, Mutationes repentinae fiunt. Hic apparet Fuchsum satis obiter trāsegisse hanc expositionem. nam si codicē consuleret Graecum, habebat quo iustius Brasauolū damnet, quam alibi usquā. Sed omittamus hanc, causamque potius dicti Hippocratis quaeramus. Ergo talis mutatio tam in qualitatibus primis, quam secundis aut tertijs, quales sunt colores, cum repentinae fuerint, non ordinatae (nam ordinatae ferme in omnibus febribus sunt, scilicet ex accessibus aut exacerbationibus pendentes) significant uarios humores peccantes. at uarij humores non simul misti, longius tempus ad coctiones postulant: igitur tales mutationes ostendunt morbi longitudinem. Quomodo uero colores mutantur, docebat Hippocrates in libro de Ossibus; Laxatis enim uenis ex corde fiunt rubicundi colores, ac lucidi: astrictis, inquit, uirides cum pallore, & liuidi. Ergo haec magis pugnam uariam ac luctum naturae significant, quam humorum uarietatem. Atque ita est. nam & ob eam causam, ubi pugna est inter pares, consentaneum est magis quam ob aliam causam, quamuis morbum fieri diuturnum. Sed dices: Cur Hippocrates in Coacis praedictionibus inquit, Color qui saepe in calore transmutatur, utilis est? Respondeo, Materia quae facile permutatur, facile etiam euin-

atur. Ideo sic intelligere oportet Hippocratem, cum sepe refrigeratur & calefit & mutat calorem corpus eadem die, manentia hæc morbi longitudinem significant. sunt enim, ut dixi, istiusmodi ex pertinaci pugna uirium cum causa morbi. Sed si leui ex causa calor mutatur, fit ex ascensu uaporum à materia tenui: & significat breuitatem morbi, non sine periculo. Contingit autem hoc maxime in uariolis, morbillis, ephemeris, & huiusmodi. Quod uero dicit, in toto corpore: intelligitur etiam indifferenter modo una in parte, modo in alia. nam sic in toto corpore duplex habet significatum.

APHORISMVS XLI.

Sudor multus ex somno factus absq; causa manifesta, corpus uti pluri cibo significat: si uero non accipienti esum hoc accidat, scire oportet quod euacuatione corpus indiget.

COMMENTARIVS.

¶ Scribitur in libro de Iudicatione: Sudor multus intemperatè oboriens, sano morbum significat: & state minorè, hyeme maiorem. Cum enim multus fuerit, & absq; causa externa, uelut balneo, exercitatione, nec possit esse ex sola raritate meatuum & cutis, nec imbecillitate uirium, neq; continuare possit (nam cum dixit, Ex somno factus: intelligit, ut repetat) necesse est ut sit ex plenitudine aquosi humoris. nam pluribus qui corpus habent plenum humoribus, non prodit hic sudor, ob illorum crassitiem. Cum ergo plenitudo hæc uel contingere possit ex aditione quotidiana, & tunc fiet ob nimium cibum seu potum (apopon enim utrunq; significat, quia significat alimentum) uisum est autem superius, quod facilius est impleri potu quam cibo: quare oportebit illum subtrahere. Sed si non accipiat hunc cibum, repletio iam facta est. Et cum ex seroso, ut dixi, humore sanguini admisto sit, oportet euacuare corpus. facit enim retentum hoc excrementum aut febres, uelut dicebat Galenus secundo de Alimentis, aut hydropem aquosam, aut urinæ fluxum: aut si retineatur, ex hoc obstructis urinæ meatibus supra uentricam, moriuntur. Mihi autem contigit, ut ab initio octauæ anni, dum in fine septimi ad mortem laborassem, ut multitudo sudoris per totum corpus singulis noctibus post somnum fluere. Et perseverauit ad annum usque trigessimum quartum: & tunc transmutata est copia hæc sudoris in copiam urinæ, citra noxam, aut ha-

bitus deprauationem, cum iam sint anni ingenti sex. Et causa huius mutationis fuit exercitatio assidua, cum iam in patria mea, quæ urbs magna est ualde, munus medendi profiterer. Quomodo autem multus dici possit hoc modo in curandis morbis, maxime Indica lue, sic excogitauit: interulas mundas siccasq; permutando, ac pondere examinando scies, quantum sudore accreuerint. plerumque bene plena sudore uncias duodecim æquare solet, adeo ut nonnunquam ex quatuor interulis singulis diebus colligerem in curando Indicam luen, supra quadraginta uncias sudoris. Huic numero debes semper addere tertiam partem, quæ dum reliquum defluit, extruditur. Altera etiam uice, licet non tantum, sudare cogebam, ut cum eo qui nocte defluebat ad centum uncias, singulis diebus sudoris æger remitteret. terminus autem est, quantum bene & commodè ferre potest: nec uigilias patitur, nec appetentia cibi minuitur, nec sibris accenditur, nec uertigo eum inuadit. Quæ quatuor mala indicant, si unum eorum adhi, nimiam & importunam esse eam euacuationem. Similiter & de colore, illum ex siccis interulis deprehendes: sed caue ne calce dealbentur. Est autem sudor, si naturalis sit, ut Galenus testatur, si milis colori urinæ. Est enim modicè pallidus, ut etiã decimo de Simplicibus medicamentis habetur. Quomodo uero tantus sudor ex me profluere potuerit, indicabat hoc tertiam quandam causam: Non, sed eandem; scilicet me, licet non sumerem simpliciter plusquam liceret alimenti, plus tamen comparatione habita ad naturalem iecoris temperiem, quæ ægra erat. Liqueat ergo, quod his medicamentum non congruit: sed si colectus iam sit serosus humor, qualis est brassica marina, quæ aquam ducit: per urinam autem prolificere multitudinem urinarum repente, haud tutum est. Cur autem, Ex somno, adiecerit, parum est, quoniam ille propriè secundum naturam eijcitur: non ex imbecillitate, uel labore, uel aeris calore, sed tanquam excrementum concoctionis secundæ aut terciæ.

APHORISMVS XLII.

Sudor multus, calidus uel frigidus, superfluens: frigidus magis, calidus minus, significat morbum.

COMMENTARIVS.

¶ Demiror Galeni hic expositione, cū uelit calidum sudorē significare calidorum humorum multitudinē: frigidum autē, frigidorum, nam frigidi &

di & calidi sudoris causas supra retulimus. sed
aphor. 37. ex primo de Morbis, quæ defunt non pi-

pag. 12.

gebit adijcere, inquit enim: *Quar* quandoque

calidus sit sudor, quandoque frigidus, hæc est

causa. Calidus namque de per calefacto malo &

exusto & attenuato & debili, & non ualde

multo secernitur. & necesse est calidiorẽ ipsum

ex corpore excerni. Frigidus autem de amplio-

re malo secernitur, & de eo quod reliquum est,

& adhuc ualidum, et nondum putrefactum, ne-

que attenuatum, neque exustum: & frigidior ac

crassior, ac grauiorẽ magis prodit. Manife-

stum autem hoc ex hac re fit. Qui frigidum ju-

dorem exudant, è longis morbis plerunque æ-

grotant, inualeſcente malo eo quod in corpore

relinquitur: qui uerò calidum sudorem exclu-

dunt, citius à morbis liberantur. Sententia igitur

Hippocratis est manifesta, sudor frigidus

significat semper paruum dominium caloris su-

pra materiam morbi, seu id contingat ob ma-

teriam frigiditatem, quod rarissime contingit.

namque eiusmodi febres non sunt sudorificæ, ut

amphimerina & continua quartana, nisi post

coctiones, & tunc iam materia est superata:

uel ob multitudinem materię peccantis, quæ

non potest uinci à calore nec febris nec natu-

ralis: & ideo si morbus acutus sit, materia cali-

da erit: & cum adeò uincatur natura, ut sudo-

res prodeant frigidi, igitur hoc est maxime leta-

le. Quod si non sit acutus, non est adeò mirum,

& ideo significat tantum morbi longitudinem.

Et si calidus sit, tunc multitudini humorum do-

minatus calor. Si igitur naturalis, salutis est si-

gnum: si autem preternaturalis, mortis, uter-

que modus significat longitudinem, quia mul-

tam materiam indicat, licet certum sit quod à

calore uincatur. propterea frigidi & periculo-

sorem semper, & plerunque longiorem mor-

bum significant. Ob id scriptum est sexto Epi-

demiorum: In Cranone antiqui dolores frigidi,

recentes uerò calidi. Clarum est autem ex his,

quàm parum accuratè Galenus hos exposuerit

Aphorismos, cum ex clarissima re obscurissi-

mam fecerit: & ad frigiditatem materię, &

ad materiam non morbo coniunctam se transfe-

rendo, quod ei primum errorem admittenti fuit

necessarium. Quod uerò dixit, Superfluens:

melius (iudicio meo) à Fuchſio uertitur, Aſi-

duè fluens, & è p̄top, quasi semper fluens: quod

per morbi decurſum fieri solet, intelligit ma-

gis significare morbum, id est (ut dixi) periculo-

sorem & pertinaciorẽ. Sed uidetur Hippo-

crates sermonem generalem cōtrahere frustra,

& maxime quia dictum superius est: Sudores

frigidi cum acuta quidem febre. & ideo uide-

retur hic, quod si sudor non esset multus, nec

assidue fluere: quod etiamsi frigidus esset, pos-

set non esse deterior calido. Respondeo, quod

intentio Hippocratis seu sensus est talis: Multi-

tudo sudoris assidue fluentis, id est per multos

dies, magnum semper significat morbum. nam

significat materię multitudinem, cum non possit

esse decretorius, cum per multos dies fluat. Si

tamen frigidus sit, maiorem etiam morbum in-

dicabit, quàm si calidus sit. Timuit enim, quo-

niam dixerat significare morbum magnum, ne

non distingueremus maiorem à magno. At di-

ces: Merito non dicit hoc Hippocrates, quod

uterq; significet magnum morbum. Dico, quod

siluit tanquam manifestum. Vel ex hoc inte-

gitur, quod scriptum est secundo Epidemiorum:

Signa decretoria, quæ non decernunt, mortem

aut difficilem iudicationem significant.

APHORISMVS XLIII.

Febres quæcunq; non intermit-
tentes, tertia die maiores fiunt, ma-
gis periculose: quocunq; autem mo-
do intermiserint, periculum abesse
significatur.

COMMENTARIVS.

Cum declarasset signa prognostica à su-

dore sumpta, transit ad signum sumptum à na-

tura morbi. Omnis enim morbus aut intermit-

tit, aut continuus est. Dicit ergo, Febres omnes

quæ intermittunt, periculo mortis uacant: at ea-

rum quæ non intermittunt, maius est periculum,

licet non sit necesse ut sint letales. Dubium au-

tem est, an uelit omnes intermittentes periculo

uacare, an solos tertianas, nam si omnes inter-

mittentes intelligat, & quotidianæ, & duplices

tertianæ, & tres ac quatuor quartanæ, sub pe-

riculo uacantibus continebuntur: si non, non

uacabunt à periculo. Præterea solet adduci op-

positio de quartana, cum scirrho lienis: quæ

mortalis plerunq; est, maxime in senibus. sed

hoc est ratione alterius morbi, illi iuncti, non so-

lius febris. Esset & tertius sensus, absurdus om-

nino, ut Intermittere referatur ad Maiores fieri,

uel solum Declinare: qui repugnat omnino his

quæ uidentur. Melius autem est, ex primis

duobus, propter emphasim orationis, in se-

cundo sensu intelligere. Atq; hæc est causa, fe-

bres quæ tertia die exacerbantur, biliosæ sunt:

atque ex humore bilioso sunt, si intermittant,

necesse

neceſſe eſt ut materia tota ſingulis acceſſionibus extrudatur. Quare neq; admodū lenta erit, neq; admodum craſſa: ſic enim nō poſſet tota expelli. Itaq; cum talis ſit, non poterit eſſe admodum diuturna: ſed febris quæ diuturna non eſt, & intermittit aliquid, cum relinquat tempus reſtorationi, quippe cum liber calor naturalis prorsus perfectè poſſit concoquere & aſſimilare: ſecundo de Facultatibus naturalibus. At ſi morbus brevis ſit, & ex natura febris & corpus poſſit reſtaurari, non poterit homo mori: quare patet demonſtratio ſecundæ partis. Et ſi obijcias ex

Cap. 8. poſt
mediū, ubi
de caſu a-
git & bu-
bone.

Cap. 8. primo ad Glauconem, de Adoleſcente, cuius tertiana poſt æquinoctium autumnale inceperat, & ante occaſum Pleiadum, & liberatus eſt ſub æquinoctio uerno, ut fuerit longiſſima: Reſpondeo, quòd illa tertiana, ut ibi teſtatur, non fuit intermituens, ſed continua.

Cap. 2.

Quas uerò nocet tertianas non intermittentes, Fuchſius quidem uidetur confundere continuentem cum continua proportionem habente, de qua hic ſermo principaliter eſt. Galenus inquam ſecundo de Differentiis febrium inquit: Continuarum, quæ ex ſlaua bile proueniunt, februm duplex eſt ſpecies. Altera earum quæ Synocha appellatur, quarum uniuersum tempus in una acceſſione coſumitur, quæ à principio uſq; ad finem pertingit: altera, quæ idem cū genere nomen ſortitur, & cōtinua appellatur, quæ in pluribus proprijs ac particularum factis acceſſionibus cōtinetur. Inde paulo poſt habito ſermone de prima ſpecie, ſcilicet ſynocha (quasi continuo feruens) inquit: Continuarum autem duæ ſunt primæ differentiæ. nōnullæ enim ſunt, quæ ſingulis tertijs diebus inualeſcunt: aliæ uerò, quæ intermedio die alteram faciunt acceſſionē, hæc nullum propriè obtinent peculiare nomen. Cum quæ tertio die inualeſcant, ego triæophyes quæ ſi tertianæ naturæ referentes, appellare coſueuimus. Quæ uerò media die acceſſionē facit, nō uoco hemitritæ: nec tamen ueto, quin ſi quis ita uelit, nominare poſſit: modo tamen ut nulla februm ſpeciem, ut nunc ego facio, prætermittant. De min ſubiicit: Hæ igitur ex bilioſo genere magis: quæ uerò ſingulo die acceſſionem faciunt, ex pituiſo. Eſt & tertia ſpecies febrium continua- rum, quæ perrarò tamen eueniunt, quæ cum continuæ ſint, acceſſiones habent quartanarum inſtar. Et ſicut duplex ſit aliquando, nonnunquam triplex: ita & huiusmodi quartanarum genus duplex triplex uē. Inde etiam poſt docet, quòd ſanguinæ febres, cum ſanguis putreſcit de

generante ſanguine uel in ſlauā bilem uel atram, ſunt putridarum duo genera. Meminit & huius ſecundo de Morbis Hippocrates, in ſecunda ſpecie febris bilioſæ: & in libro de Ratione uictus in acutis, licet periodum non appoſuerit. Proponit & exempla huiusmodi languentium continua febre, quæ alternis diebus exacerbantur. Ignoscendum illi eſſet, ſi res hæc rara foret: nunc pro continente una, uiginti liceat uidere huiusmodi febres, neſcio qua ratione tam longæ, rei quæ quotidie præ oculis habetur, exemplum petierit, niſi quòd adæus uerbis ſolis ſenſa auditorum non percipit, expersq; exercitationis ſit. Sed ſi quæras, an etiam de hemitritæ intelligatur: Reſpondeo, poſſe etiam intelligi, & uerum eſſe quòd dicitur ab Hippocrate: quare dictum generaliter erit intelligendum de omnibus continuis, quæ tertio die inualeſcunt, ſeu per exacerbationem. & de his propriè & primo intelligit, & uocantur continuæ proportionem ſeruantes à uulgo medicorum, ſeu per nouas acceſſiones, dicunturque à Galeno hemitritæ.

APHORISMVS XLIIII.

Quibus febres longæ, hiſ tubercula uel labores in articulis ſunt.

COMMENTARIVS.

¶ Poſſe continuari præcedenti. Cum enim finem propoſuiſſet acutarum, hic proponit longarum, uel cum illo laſitudinem habentibus in febribus, ut ſit ſenſus: Seu præcedat laſitudo in febribus, ſeu febris longa ſit, tubercula contingunt, uel in articulis labores. Diſferunt tamen tubercula ab abſceſſibus, & abſceſſus etiam à laboribus: propterea præcedenti melius coheret. Habet Græca lingua φῦμα, id eſt tuberculum: πόνος, labor: & ἀπὸ σαῖς, abſceſſus: re autem diſſerunt, quoniam abſceſſus generalior eſt tuberculo. nam propriè de exterioribus tuberculo dicitur, quæ uis etiam in pulmone tubercula oborta dicimus. Sunt etiam tubercula minora, quam generaliter abſceſſus: labores autem, moleſtiæ quæcunque dici poſſunt. Et eſt, cum materia ſpargitur in concavis articuloꝝ partibus, ſit labor: cum colligitur, abſceſſus: interq; cū dolore. Cum uerò in carnoſa parte, & eminent, dicitur tuberculum, à ſimilitudine tuberis, quòd in terra naſcitur: & exinde dicimus extuberata, quaſi in ſimilitudine tuberis prominere. à φῦμα, quòd eſt naſcor, dicitur

dicatur *quæ*. Est *et* alia dubitatio, an tubercula ad articulos referri debeant, ut sic legatur: Quibus febres longæ, in articulis tubercula aut labores sunt. Hoc autem palam est, non debere sic legi: quoniam, ut dixi, tubercula in articulis aut carne, non articulis fieri solent. Valde mirabile est autem, quod cum alij expositores soleant etiam errantem excusare auctorem, Galenus non errantem accusat suo more Hippocratem, dicens: Non esse hoc generale, sed ut plurimum contingere: cum neque speciale sit, nec generale, sed coniunctum sequenti. Vt sic debeat legi: Quibus febres longæ, si pluribus utatur cibis, tubercula uel in articulis labores sunt. At dices: Cur non sic scripsit, sed primum tantum absolute, Quibus febres longæ, his tubercula? Respondeo: Vt magis nos redderet attentos non ex ut morbi fieri, sed errore ægri uel suo rum: propterea subijcitur,

APHORISMVS XLV.

Quibus tubercula uel in articulis dolores post diuturnas febres sunt, ij pluribus utuntur cibis.

COMMENTARIUS.

Ἐκ τῶν περὶ τῶν πυρετῶν, adest in Aldino codice, cum Galeni expositione: in alio autem non adest *ἡ πυρετός*, ut trifariam legatur, uel simpliciter, ut Galadanius legit, nescio ex quo codice: uel post febres, uel post diuturnas febres, quod etiam est iuxta Galeni mentem. Potest autem hic Aphorismus iungi illi, Non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis lades, alijq; duobus ac minus uerba, quæ extra extuberant, et acuta sunt fastigiata, et æqualiter maturescunt: non dura neq; bifida, sed deorsum uergentia, sexto de Affectionibus. Nascuntur autem a pituita et sanguine, cum uulnere aut casu collecta fuerint, libro de Affectionibus. Alibi uero repetitur Aphorismus. Causa autem huius est, quoniam cum morbus longus sit, et sanabilis, non cogitur natura eo detrudere materias, nisi ob malum regimen: secus in acutis, cum materia eo sponte obrepat.

APHORISMVS XLVI.

Si rigor incidat febre non deficiente, ægro iam debili, letale est.

COMMENTARIUS.

Ἐπὶ τῇ ἀνωτέρῳ, supra uidimus, quid hoc nomine Rigor significetur: nunc uidendum est quomodo fiat, nec simpliciter, sed apud Hippocratem ipsum. In primo igitur de Morbis inquit: Rigor quidem in morbis fit, et ab externis causis, uentis, aqua, se-

renitate sub dio degentibus, et alijs huiusmodi. Fit et ab ingestis cibis et potibus: maxime uero et uehementior fit, quum bilis et pituita sanguini permixta fuerint, aut altera ex his, aut utraque, magis autem, si pituita sola permixta fuerit. Est enim pituita natura frigidissima, calidissima autem sanguis: frigidior etiam est aliquanto bilis sanguine. Quia igitur hi humores ambo, aut alter solum permixti cum sanguine fuerint, ipsum congelant, non iam omnino. Neque enim uiuere posset homo, si sanguis frigidior ac densior seipso multis modis fieret. Erigescente igitur sanguine, necesse est totum reliquum corpus perfrigi, atque ubi huiusmodi quid factum fuerit, Rigor appellatur. Et si quidem uehementior fiat rigor, fit etiam uehementior tremor. Nam dum contrahitur uena sanguine et coacta et congelata, corpus etiam contrahunt, et tremere faciunt: si uero minus aliquanto coacta fiat sanguinis, hoc rigor appellatur. Horror autem, est debilissimus rigor. Quod autem post rigorem necessaria ratio febris corripiat seu maior seu minor, sic habet. Hic uidetur significationem omnium expositorum, a Galeno usque ad hæc tempora: cum fieri non possit, ut Aphorismus iste ullo modo absque illis uerbis intelligatur. Si enim per rigorem intelligamus uehementem illum motum, qui a Galeno describitur, quomodo poterit ager esse debilis? ualidi enim motus a ualida facultate sunt, et motus secundum locum non potest fieri a causa morbi. Placet autem quod dicit Galenus, atque animaduertit, si rigor incidat, id est perseveret, nam infra scribitur: A febre ardente habito, rigore superueniente, solutio. Est igitur ac si diceretur: Si rigor perseveret in febre, ut qui sit motus quidam a congelatione sanguinis factus nec febris deficiat, id est, nec tollatur nec aboleatur, letale est. Quod sic demonstratur (sed male a Galeno, quia assumit falsum, ut dixi, scilicet agitationem uehementem aut ualidam: nos autem loco agitationis contractionem ac refrigerationem subiiciamus. Si rigor assidue, scilicet quotidie, aut etiam sæpius febrem inuadat, nec febris minuitur, aut aliquid excernat ager, siquæ letalis erit morbus trifarium: et propter motum illum contractionis sanguinis ad cor, ac refrigerationem eius: et propter excretionem ipsam, quæ uires debilitat, tum ratione motus ipsius et conatus naturæ, sicut in tensum uidemus: tum ratione eius quod educitur, ut sexta Aphorismorum uidere potes: Et demum, quia signa decretoria, quæ non d. c. r. n. ostendunt

iurum

urium imbecillitatem. Quod si nihil ex rigore excernatur, dupliciter erit malum: tum quia refrigerabitur sanguis, ut dixi, & contrahetur ad interiora: tum signi ratione, quia cum natura tentet, extrudere non potest. Accedit quod proponitur ab Hippocrate, scilicet febrem sequi rigorem. est enim initium alterius febris. Sic uides quanta manca sint in hac expositione Galeni, & aliorum eum sequentium: tam frustra rigorem Galeni expectant uidere in morituris, quam Iudæi suum seruatorem.

APHORISMVS XLVII.

EXcreationes in febribus non intermittentibus liuidæ, cruentæ, fœtidæ & biliosæ, omnes malæ. Et si bene exeunt, siue per alui excretionem, siue per urinas, bonæ: si uerò non aliquid eorum quæ iuuant, per hæc loca excernitur, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Tria in præsentī Aphorismo docet, ad prædictionem opportuna. Signum, ab eo quod excernitur à facilitate & à iuuamento, & ideo est memorabilis inter reliquos: et coniungitur priori, quoniam ibi docuit de actione, quod inutilis sit semper: hic autem de excretionē. Verum prior ei continuatur. Febres quæcūq; non intermittentes. interposuit autem illos duos, propter id quod diximus in Aphorismo illum proxime sequente, Tum magis decuit, quia, ut dixi, duo præcedentes hunc quem nuper exposuimus, sunt unus, non duo Aphorismi. Propōit autem quatuor genera, à quibus sumenda sit ratio eorum quæ excernuntur: color, & proponit liuidum pro exemplo: substantia cruenta: odor, ut sit fœtidus: & permissio, ut sit biliosa. Vnde patet Hippocrati genera, non species, nec ea propter eam enumerasse. Hic uerò impudentem errorem Galenus admittit, legens coniunctim secundam partem cum prima. ac si dicat, Excreationes liuidæ, cruentæ, &c. tametsi malæ sint, si tamen bene exeant, bonæ. Quis hoc audiat sanamente, cum tales omnes etiam sic prodeuntes, aut saltem aliquæ, scilicet fœtidæ & liuidæ, letales sint: Atq; sic experientia semper didicimus. Præterea fuisse dictū speciale, cum Hippocrates generalem efficiat doctrinam, hoc modo: Quæ excernuntur, an bona sint, triariam expēdes ex illarum natura: mala enim semper mala, siue sint mala à colore seu substantia, seu odore, seu missione. Ex modo quo educuntur: nam quæ faciliè educuntur, ea ratione semper

bona sunt, contra mala: & ex successu, si ex his iuuatur æger, aut detrimentum recipit. Eodem modo exemplum de spūto ad urinas & excrementa amplificando traducit, quod generaliter in prima & tertia parte intelligendum est: ueluti si dicamus, Excreationes alui fœtidæ, cruentæ, biliosæ, puræ seu synceræ, liuidæ, malæ. Et ita etiam in tertia parte eam amplificationem declarat. Præterea animaduertendum est, in prima parte sic scripsisse Hippocratem, ut tam singillatim quàm simul posset intelligi, neq; ob id posuit duos colores aut duas substantias, ne existimarem singillatim intelligendum. Visententia Aphorismi hæc sit: Excreationes in febribus intermittētibz qualitercūq; malæ fuerint seu colore, seu odore, seu substantia, seu permissione, seu etiam aliæ excreationes, malum significant. Eadem excreationes si faciliè educantur, ea ratione bonæ sunt omnes. Et si iuuant, rursum bonæ: si non iuuant autem, malæ.

¶ Consideranda sunt hic alia quædam, quare dederit exemplum de excreationibus peculiaribus, nec dixerit euacuationes quæcūq;. Quis dubitat quod non intellexerit etiam, cum peculiaris particula afficitur, ut in excreatione pedus, & partes in eo contentæ, nam euacuatio, quæ fit ex pectore, ad particulam unam atinet: urina autem & egestio ad totum corpus pertinet, & super febris materiam significant. Aliud quod in excreationibus, non poterat dicere nisi malum: quoniam bonæ excreationes in febre non sunt bonum signum, sicut nec urina in morbo laterali, sed impertinentia. Specialia enim signa in morbis uniuersalibus, & uniuersalia in morbis specialibus, non significant bonum, neque salutem: sed si mala sint, significare possunt mortem. Tertium est, quod quæ excernuntur, si non iuuant, malum significant, dicit Hippocrates: non obiter, sed profunda illa mente nos docens, quod non est necessarium ut noceant, ad hoc ut sint mala, sed sufficit ut non iuuent: quoniam interim & natura fatigatur, & non excernitur quod excerni debet, aberrante natura. Ex his patet, Galenum frustra in Commento initio accusare Hippocratem, unde summam laudem meretur: ipsum uerò uix quartam partem sententia illius intellexisse. Sed causa fuit nimia conscribendi celeritas, & confidentia in propria auctoritate, quæ persæpe facit aberrare claros uiros, & ut decipiantur in successibus rerum.

¶ Porro ut breuiter transigam modum per exemplum quæ dicta sunt de excreatione, deducen-

do in

do in species adducam ea quæ in Prognosticis
 scripta sunt: Sputum in omnibus doloribus, qui
 circa costas fiunt, & pulmonem, citò & faci-
 le expui conuenit (hoc ad modum pertinet.) Et
 flauum spumo ualde mistum apparere (hoc pecu-
 liare est morbo pectoris, quia bonum, & ideo
 huc non pertinet.) Si enim logè postea post prin-
 cipium doloris expuerit quod flauum est, aut sul-
 uum, aut quod multam tussim inducit, & non ual-
 de permixtum est, deterius est (hoc partim ad
 primam partem, partim ad secundam Aphorismi
 pertinet.) Nam et flauum meracum periculosum
 est, & album ac tenax, rotundumq; inutile est
 (hoc ad colorem & substantiam attinet.) Ma-
 lum quoq; est, & quod uiride est ualde, & quod
 pallidum uel spumosum (hæc a colore rursus &
 substantia, non enim per spumosum salua ad-
 mistum intelligit: hoc enim salutis signum.) Si
 uerò ita fuerit meracum, ut etiam nigrum ap-
 pareat, hoc ipsum deterius est quàm illa (& il-
 lud ad colorem.) Porro quod addit, Omnia spu-
 ta mala sunt, quæ dolore non sedant: quæ ue-
 rò sedant, omnium optima sunt: ad tertiam par-
 tem Aphorismi pertinet illud, docens per hanc
 repetitionem contrariorum, præter solum si-
 gnum id esse constantissimum.

Verum cur dixit, In febris non intermit-
 tentibus: non ut credamus loqui de abscessu pe-
 toris solum, aut partium eius, ut quidā credunt.
 dixisset enim: Sed de qualicunq; materia ibidem
 collecta, seu abscessum faciente, seu non: ne for-
 te ex grauedine, quæ febrem continuam associa-
 re non solet, decipiamur. In his enim quandoq;
 & difficilis creatio, & foetida, & mali coloris
 & substantiæ, & quæ non uiuat nisi sub fine,
 contingit citra ullum uitæ periculum.

APHORISMVS XLVIII.

In febris non intermittētibus, si
 partes exteriores frigida, interio-
 res urantur, & sitim habeat, letale est.

COMMENTARIUS.

Scribitur hic Aphorismus alio modo, sed
 non est omnino idem, septima Aphorismorum:
 In acutis morbis frigiditas extremarū partium,
 malo loco intermittentium acutæ ponuntur: at
 cum ad non intermittentes seu continuas ponan-
 tur tres conditiones, in acutis tantum una frigi-
 ditas extremarum manifestū est, si sermo con-
 gruius esse debet, oportere ut frigiditas extremi-
 tatū in acutis febribus tantū sit, quantum in alijs
 continuis febribus, si interiora urantur, & sitim
 habeat, at cū hæc adfuerint, febris continua acu-

ta erit: igitur utroq; modo in sebre acuta & non
 acuta hæc tria adesse supponuntur. Verum non
 est hoc necessarium forsan, quia hic dicit, Letale
 ibi, Solum malum. Et in Prognosticis: Caput
 & manus & pedes si frigida sunt, malum est:
 ubi & uenter & latera calida sunt, hoc idem est,
 quod in septima Aphorismorum dicitur. Sed mul-
 tum interest, dicere partes exteriores & extre-
 mas, ideo exteriores significat mori, quia ubi
 que calor retrocedit intus: non tamen in his qui-
 bus extrema refrigerantur, quoniam senibus, et
 maxime longis hoc accidit, & tamen non minus
 quam seruantur. Ex paucitate enim caloris na-
 turalis, calor ad medium retrahitur, non ob so-
 lam inflammationis. Hic ergo Aphorismus de
 morte est, illæ auctoritates de periculo: hic de
 omnibus partibus exterioribus, illæ de extremi-
 tatibus solis: hic de continuis omnibus, illæ de
 acutis solum. hic supponit quod partes interio-
 res urantur, & quod sitim habeat: in illis neu-
 trum. Verum cum hæc adfuerint, ut iam dixi,
 plerumq; aut semper morbus acutus erit: ut pro-
 fus sint similes, nullo modo eadem sententiæ.

τα δὲ ἀλλότῳ, ex sermonis ratione uide-
 tur omnes continuas, non solum simpliciter con-
 tinuas complecti, nam quæ coagmentatis acces-
 sionibus non dimittunt hominē, sub hoc nomine,
 μὴ διαλείποντι, dicuntur: ratione differen-
 tiæ nominis. Continuas enim appellantur ab Hip-
 pocrate *ἐννέχες*, aliud ergo synocha, aliud
 non intermittētes. Vnde apparet, Galenum non
 recte synochas defuisse, seruata scilicet uis
 proprietate Hippocratis: qui (ut dictum est) sub
 his etiam puras continuas, quas proportionē ha-
 bere diximus, comprehendit. Itaq; & in his, &
 in alijs quæ plurium coniunctione unam febrem
 efficiunt, uerum est quod in Aphorismo dicitur.

Dubitat autem Galenus, cur addiderit, Non
 intermittentes, cum in nulla intermittētium hæc
 accidant, namq; dicit, Solum in pernicioso causo-
 ne & lypyris hæc ista contingere uidentur: qua-
 si uelit lypyrias toto genere esse letales. Lypyria
 enim, ut ipsemet refert secundo Prognosticorum,
 febris est acuta, quæ internas inflammationes ut-
 cerum subsequi solet: Actius uerò magis pro-
 prie eas distinguit. Cum enim erysipelas est in
 uentriculo, lypyria dicitur: cum in iecore, typho-
 des: cum in pulmone, corymbodes, ut etiā Eufisius
 recitat. Sed lypyria Principis est huiusmodi,
 quod ad symptomata attinet, nec tamen sit ab
 abscessu interiore: sed est duplex. Vna a purita,
 in hac non uruntur interiora: alia a bile crassa,

paucā, profunda difficultas est in nomine. Miratur Galenus, quare adiecerit. Non intermittentes, cum hoc includatur: quasi esset immemor, in omnibus tertianis in initio accessionis, et nonnunquam per plures horas interiora urī, exteriora frigere uehementer, et sūire clamorosa siti, adeo ut querantur admodum tum de medicis: nec tamen febres ille letales sunt, imò à uitæ periculo uacant, si quæ alia. Ideo dixit, Non intermittentibus: ut intelligeremus, materiam non contineri in ulla cauitate, præcipue in uentriculo, ubi hæc facere potest. Propterea melius fuisset querere, quare cum dixisset, Interiora urantur: adiecerit, Et sitim habeat? uidetur hoc enim ex præcedenti sequi. Ob id respondeo, Hippocratem uoluisse excludere febres, quæ sunt ex materia biliosa tenui, in profundo sita. nam in his non sit sitis, cum sitis fiat à terreo, ut etiam falsus sapor. Indicat igitur hæc signorum communio, quam Galenus et alij medici uocant *συν* 20
De Medi. 20 Cap. 8. *συν* signorum, phlegmonem in uisceribus, et ualde magnum et acrem.

APHORISMVS XLIX.

In febre non intermittente, si labrum, uel palpebra, uel superciliū, uel oculus, uel nasus perueratur, uel non uideat, uel non audiat, iam debili corpore, quicquid horum euenerit, iam mors proxima est.

COMMENTARIVS.

¶ Et in hoc et sequente continuit sermone de febribus non intermittentibus, quem etiam in tribus præcedentibus persequutus est, ut frustra aliam conuulsitatis rationem querere sit. *pag. 2.* Hæc sententia habetur libro Prognosticorum, his uerbis: Si retorta, aut contracta, aut lunda, aut pallida palpebra, aut labium aut nasus cum aliquo ex alijs signis, morti proximus est. hic uero explicat, de imbecillitate urinum proprie. Nam si hæc accidunt cum febre intermittente, ex genere resolutionis esse poterunt: hæc autem parum solet uires prosternere. Si igitur cum febre non intermittente huiusmodi accidunt, conuulsoria sunt. At si uires imbecilles, tum ex natura febris, quam prauam esse necesse est, quæ et uires prosternat, et conuellat partes anteriores, atque ideo neruos ex cerebro orientes, tum quia conuulsio adueniens imbecillibus uiribus breui occidit, necesse est utrisque causis signisq; iunctis mortem proximam esse. Atque hæc de primis quatuor signis. At si non audiat, nec uideat, hoc ad summam imbecillitatem facultatis

animæ, quæ in cerebro est, pertinet: quæ non nisi sublata iam febre hominem superuivere sinat. priora autem signa quandoque cum robore urinum, ad decretorium significandum pertinet. Vnde illud de Iudicationibus: Quibus in febris *pag. 4.* bus coxarum dolor, et oculorum distortio, aut cæcitas, aut testium tumores, aut mammarum eleuatio, febrem ardentem soluit: aut etiam sanguinis ex naribus fluxus. Nam et illud in *Coat. pag. 10.* cis prædictionibus: Labium contractum alibi biliosæ eruptionem significat. Surditas quoque, ut Aphor. superius uisum est, biliosarum egestionum retentionem nullo malo signo consequitur.

APHORISMVS L.

Vbi in febre non intermittente difficultas spirandi, et delirium acciderit, letale.

COMMENTARIVS.

¶ Cum in præcedenti signa connumerasset à facultate cerebri sumpta, hic etiam de eisdem agit: sed seorsum in illo, in hoc simul duo signa complectens. Est autem quasi dignum illud, et à qua facultate spiratio fiat, et unde sumptum sit Hippocrates signa imbecillium urinum? hoc quidem usq; nunc dilatum est, quod ad præcedentem pertinebat Aphorismum, quia sine priore dubio dissolui plane uix poterat. Ergo morum omnem tribuit Hippocrates cerebro medio spiritus, libro de Sacro morbo: igitur etiam pectori. Et quod per neruos docet in Mochlico *pag. 6. ubi uero ad uenas.* bus: Ossa corpori stabilitatem et rectitudinem ac speciem exhibent, nerui flexionem ac distentionem et contractionem. hoc idem in quarto Epidemiorum docet, et in libris de Fracturis atque articulis, dum illos cauere docet, et præcisorum damna refert. Neruos quoq; à cerebro oriri affirmat secundo Epidemiorum. At ibidem et in Mochlico seu de Ossibus, eisdemq; locis uolens hæc definire, docet quod ad septum transuersum nerui è cerebro ueniant. par enim illud neruorum maximorum, quod sextum est cerebri, quodq; ad uentriculum, septum, iecur, pulmones, cor, renesq; uenit: Hippocrates etiam aliud dignouit, et quod motus esset à neruis, et nerui à cerebro orirentur. Similiter et singulare illud, quod læsa conuulsaq; spinali medulla, omnia quæ inferius sunt membra leduntur. lauat autem uerba adducere ipsius Hippocratis, ne quid additum uel diminutum uideatur, ex secundo libro Prædictionum: Medulla *spinae pag. 9.* si ægrotarit, siue ex lapsu, siue ex alijs causis

causa, siue sua sponte, homo & cruribus im-
 tens sit, ut neq; sit tangatur percipiat: & uentre
 ac uesica, ut circa prima tempora neq; stercus
 neq; urinam egerat, nisi ad necessitatem. Quum
 autem uetusior factus fuerit morbus, non ur-
 gente homine, & stercus prodit, & urina. Itaq;
 constat pectus ipsum moueri à septo transuerso,
 tum etiam à neruis, à medulla spinali exorienti-
 bus. quod etiam apparet ex his quæ in libro de
 Pag. 22. Articulis, & in libro de Morbis scripsit. nimis
 longum esset describere singula. Quod uero ne-
 cessarium cognitu est, motus necessitatem longè
 aliam esse quàm facultatem ipsam. Si quidem in
 Pag. 2. libro de Corde inquit: Cum enim considerasset
 figuram solidam futuram ipsius uisceris propter
 sanguinis effusi collectionem ac concretionem,
 deinde attractorium ipsum totum uidisset: folles
 ipsi apposuit, quemadmodum & fabri ferrarii
 fornacibus solent, quo per ipsos spiritum appre-
 henderet. Cuius rei signum est hoc, quod uideas
 cor ex toto uentilari, aures autem illius priuatim
 tum inflari, tum considere ac contrahi. Neces-
 sitas igitur motus pectoris est à corde, facultas
 autem à cerebro: quocirca Hippocrates usus
 est hoc signo à respiratione sumpto, in digno-
 scendo an facultates illæ uitales atque animalis
 afficiantur. Dico autem respirationem utranq;
 amplecti facultatem animalem, & rationis &
 motricem. Vnde cum de motrice dictum sit, de
 ratione illud clarum est etiam, cum dixerit in
 Pag. 2. Prognosticis: Spiritus densus dolorem aut in-
 flammationem significat in locis qui sunt supra
 septum transuersum (hoc ad motricem uim ce-
 rebri & neruorum pertinet.) Qui uero magnus
 expiratur & per multum temporis interuallum,
 delirium indicat. (hoc igitur ad rationem.) Si
 uero frigidus è naso & ore expiretur (supple in
 acutus) ualde iam perniciosus est. (hic propo-
 nit causam illius esse cor.) Bonam autem spira-
 tionem ualde magnam uim ad salutem habere in
 omnibus acutis morbis existimare conuenit, qui
 cum febribus sunt, & in quadraginta diebus fi-
 niuntur. Nam si uel læsa facultate motrice uel ra-
 tionali ualde in cerebro, uel ut aliam corde, ne-
 cesse est respirationem non esse bonam: igitur si
 bona sit, è diuerso necesse est omnes has facul-
 tates illas esse omnino, aut parum. hoc est
 quod tantum tribuit Hippocrates respirationi bo-
 ne atque male, in prædicendo de morbis. Era-
 stratus autem, abnepos ex Aristotelis filia,
 Hippocratis, pulsus rationem inuenit satis perse-
 cte: sed eam Archigenes, Agatmus ac Philoti-

mus mirum in modum exornarunt: in quo nihil
 habet facultas animalis imperij, sed sola uitalis.
 At Hippocrati sufficit, ut dixi, respiratione: illud
 nos admonens, quod quæ in ea ad qualitatem
 spiritus frigidi aut calidi, aut multi aut pauci uel
 densi, omnia quidem ad uitalem pertinent facul-
 tatem: quæ uero ad raritatem & ordinem, ad ra-
 tionalem: quæ autem ad frequentiam cum par-
 uitate coniunctam, & ad labores, ut cum omo-
 platæ mouentur, cum pinne narium, cum totum
 pectus mouetur, labor atq; lacerti inferiores, ad
 imbecillitatem facultatis motricis.

Hippocrates igitur signa debilis corporis ac
 ualidi cum querit, ut in præcedenti Aphorismo,
 à solo motu corporis, & capitis præcipue, acci-
 pit. Vnde Aphorismus ille non de imbecillitate
 uirium, sed corporis loquitur: quæ in illo casu
 sufficit ad mortem significandam. Est igitur im-
 becillitas corporis eadem, quæ uirtutis motricis,
 seu animalis. At cum de imbecillitate uirium lo-
 quitur, omnes tres facultates considerat: atq; in
 uitali respirationem, ut dixi, etsi totum corpus
 perfrigeretur, nec recaleseat: palam enim est ca-
 lorem omnem nostri corporis à corde proficisci,
 nam qui à iecore prodiit, non tantus est, ut exte-
 rius sentiri queat. Atque hic duobus signis uitae
 lem explorat. Animalem rursus à spiratione, ut
 dixi, & quod relinquitur à constantia rationis,
 motibus corporis & sensibus, ut sint quatuor
 iam, & cum signis uitalis sex. At naturalem fa-
 cultatem nil aliud uult esse quàm calorem natu-
 ralem, cuius cum sint quinque facultates seruientes,
 & tres principales, scilicet nutrire, augere, ge-
 nerare: seruientes autem, appetere, attrahere,
 retinere, concoquere & expellere: omnes con-
 siderat operationes has. Sed principaliter eam
 quæ concoquit, post eam quæ appetit, inde quæ
 expellit. nam quæ attrahit, non est necessaria,
 nisi ratione operis, & raro uitatur: est igitur
 30 principalis ratione operis. si enim non trahat,
 non potest concoqui, & hac ratione est confi-
 deratione digna, sed raro eò deueniunt, quia
 hoc fit per uillos, & uilli sunt communes om-
 nibus operationibus, ut etiam Fallopius credit:
 & si non uia sit, parum refert hoc ad rem. Quæ
 uero continet, facile redit, facile aboletur, ut in
 una die bis ac ter abeat & redeat in eodem mem-
 bro uelut uentriculo. Igitur concoctricem ma-
 xime considerat, & eam ab excrementis pri-
 mæ materie morbi, ut in urinis & aliis excre-
 40 mentis, pro morbis uniuersalibus, ut sunt febres:
 & pro morbis earum partium, ut excrementis

rum alui, pro uentriculo, iecore, mesaræo, eiusq;
uenis, splene & intestinis: in urinis pro iecoris
gibba, uenis omnibus quæ sunt ultra iecur, re-
nes atq; uesicam: in sputis, pro his quæ in parti-
bus sunt pectoris, affectibus. Secundū signum su-
mit ab appetendi facultate, ut etiam in Aphoris-

33. mo illo secundæ Particulæ: In quouis morbo
mente constare, ac bene se habere ad illa quæ
offeruntur, bonum: contrariū uerò, malum. Vbi

geminatio illa ab Hippocrate facta (ut dixi) sem-
per uehementiam signi indicat. Et est ac si diceret,
Valde bonum & ualde malū. Ideo dici potest me-
rito quadruplicatio. nam si dixisset solū Bonum,
non intelligeretur de contrario, quod esset malū.
Et similiter si dixisset, ualde bonum: duplicasset
uim significati. Modus hic loquendi significat, &
quod hoc ualde bonum sit, & contrarium ualde

malum. Et in morbis perniciosiis ac pestilentibus
maximè idē obseruat, ut in tertio Epidemiorum,
libet autem uerba nimis congruentia proposito

adducere, inquit enim ibi: Magnum autem ma-
lum & hos & alios comitabatur, cibi fastidium,
uelut præscriptum est. nam neq; potum cum cibo

libenter sumebant, sed ualde sine siti degebant.
Itaq; auersari cibos in morbis per se, ob humores

prauos contingere potest, atq; sic malum est: sed
tamen non ualde, cum pleriq; id contingat. at si
sine siti sint, hoc est deterrimum, cum indicet ap-
petendi facultatem prorsus extinctam. Et humor

enim & febris suū augere solent. Abhorre-
re ergo cibos, & ualde sitire, non potest esse indi-
cium extinctionis facultatis appetendi, quando

quidem una sit radix appetendi cibum & potum.
si igitur potum appetunt purgato corpore, spes
est posse appetere cibum: at extincta sitis, osten-
dit facultatem esse sublatam. Est autem id, cum

nec appetunt cibum nec potum, nec oblatos re-
cipere uolunt: & si cogantur, potum tandem as-
sumunt: cibum autem ad fastidium, ut omni-
no auersentur. Quod si oblatos assumunt, dele-
clanturq; ex assumptione aliquorum ciborum,

quos sibi deligunt, quamuis antea non appetant,
indiciū est hoc solum impedimenti facultatis,
non autem abolitæ seu defectæ. Hæc autem in

pueris & infantibus, quæ ad cruditatem &
appetendi defectum pertinent, pessima sunt: mi-
nus mala in senibus, quia pueri & infantes me-
lius, imò optimè concoquere & appetere solent.

14. Prima Aphorismorum, & in Prognosticis, cum
dixit, Aquosæ autem urinae in pueris pessimæ
sunt. Sic & excerni aliqua sub coctionis sine,

17. & uim expultricem ualidam esse, bonum in to-
tum conuiescere, uel nimis fatigari, malum est,
præsertim in iuuenibus, in quibus hæc facultas
solet esse robustissima. Hæc igitur sunt tria si-
gna, quæ sumuntur à naturali facultate ab
Hippocrate, quæ cum alijs sex iuncta sunt no-
uem. Quo demior ualde de Galeno, qui has fa-
cultates seruientes statuat tantum quatuor, cum
sint quinq; & omittat secundam in ordine nobi-
litas, cum uideat tanti aestimari ab Hippocrate.

Quod si quis dicat uolēs illū tueri, quod eadē sit
cum attractice: nihil minus. uidemus enim quos-
dam, qui optimè appetunt, & glutire non pos-
sunt, sicut ipsemet Galenus in Methodo narrat,
de eo qui post multam sitim ac magnam, confer-
tim hausit quantitatem aquæ frigida multam.
alij rursus bibere possunt, & glutire, sed auer-
santur cibos omnes ac potus. Adeo uerò est ma-
nifesta distinctio inter unam & aliam, ut non
sit dubitandum. Et si dicat, quod non sit facul-
tas, quia nō habet opus. Imò habet, & est ipsum
appetere. Et si dicat, quod non sit operatio, sed
sensus, fateor quod est sensus: & uitium illius
est symptoma, & causā eius morbus. sicut etiam
uitium in concoctione uel retentione. Et si di-
cat, quod illæ facultates sunt communes toti cor-
pori, hæc solu uentriculo: & ideo descriptis fa-
cultates solum communes toti corpori, & hæc
sunt tantum quatuor: Dico quod hæc facultas,
licet sit euidentior in uentriculo, est etiam in

20. toto corpore: nec minus communis aut neces-
saria, quàm attrahendi uel retinendi. Et hoc
ipsemet fatetur primo de Symptomatum cau-
sis. Ex quo sæpe adducor in opinionem, quod

hic uir non tantus esset, quantum illum existi-
mauit posteritas, & quod integras paginas ex
alijs auctoribus transcripserit in suos libros si-
ne aliqua examinatione, sine aliquo iudicio. imò
nec ipse id fecerit, sed per anagnosias fieri cu-
rauerit. quod palam est fecisse in libris illis de

40. Dogmate Hippocratis & Platonis, in libris de
Pulsibus, in Anatomia: in quibus sanè longè
plura corrumpit, quàm utiliter addiderit. Namq;
quomodo potuisset eum latere hæc facultas, si
Hippocratis dicta toties, si rationem ipsam pen-
sitasset? Hæc non dixi, illius inuidens gloria:
sed ut quorundam pertinaciæ obstem, qui ma-
lunt res ipsas periclitari, quàm unius auctoris,
quem sæpe etiam non intelligunt, pauca uer-
ba, forsitan etiam uitio uetustatis, uel alia cau-
sa deprauata. Nam quod etiam de ui discernen-
te ac separante additur ab Auerrhoe, ut sic es-
sent sex, non probō: & fuit ambitio potius quæ-
dam

Pag. 2. pa-
rum ante
egros ul-
timos.

Pag. 5.

3.
p. 17

dam Auerrois, quam utile inuentum. est enim quæstio de solo nomine. nam trahendo solum quod utile est, separatur unile ab inutili, & ita concoquendo semper fit maior separatio. nam naturalis calor partem utilem concoquit, inutilem autem præternaturalis: ideo quanto diutius in coctione proceditur, tanto partes illæ substantia fiunt dissimiliores. quæ autem dissimilia sunt, sponte separantur: sicut quæ similia, in unum coguntur, ut non sit opus hac uirtute discernente, cuius neq; signa languentis neq; causæ neq; cura apponantur ab Hippocrate. at uirtutis istius appetendi ubiq; sunt manifesta opera, signa causæq; si uideretur & cura non solum ab Hippocrate, sed etiam ab ipso Galeno, cæterisq; omnibus medicis.

Nunc ergo his uisus, sententiam Aphorismi, quæ iam perspicua erit, breuiter exponamus. neq; enim quæ diximus, declarando operam inutilem præstuisse opinamur. Dicit igitur, *ἀνὰ πνεύματος* cum habeat duo significata, generale & proprium: generale est, cum aliqua spirandi non naturalis differentia supponitur, quæ est multiplex, ut habetur sexto Epidemiorum: Spiritus parui, densi, magni rari, parui rari, magni densi: extrinsecus magni, intus parui: intus magni, extrinsecus parui: alius extendens, alius urgens: dupla intro reuocatio, uelut super inspirantibus calidus, frigidus. Et sunt decem. Galenus uero, ut 3. de Diff. spirandi, ea pite 3. solet, multis uerbis non rem expedit. Dictum est autem de his suo loco. Dupla reuocatio est, ut in flentibus, his enim aut sapius intro reuocant spiritum: qui uero extrinsecus magni sunt, intus parui sunt merentium. magna enim extensione pectoris paruum hauriunt spiritum. At quæ propriè difficultas spirandi dicitur, adhuc duo habet significata: proprium, & est cum quis uidetur non posse trahere spiritum: generalior est, quæ *ἀνὰ πνεύματος* & *ἐξ αὐτῆς*, id est anhelitus creber (qualis his qui cum labore montem celementer ascenderunt. coguntur enim anhelare multum, etsi non patiantur in respirando difficultatē) & *ὀξυπνεύματος*, cum quis non potest nisi recte & cruce spirare. atq; hæc similiter duplex est: alia è genere crebre spirationis, alia impeditæ. Differunt crebra & impedita, quod in crebra homo non timet ita statim mori: sed in impedita uidetur sibi mors impendere, quia non in operatione, sed in defectu sentit noxam: in asthma autem, in operatione. Videndū est igitur de qua difficultate spirandi intelligat Hippocrates. & palam est quod non de illa intelligit, quæ solum

ab agro dignoscitur, cū iam delirare ipsum præsupponat, sed ea quæ à medico. At cum dixit, in febre non intermitte, & in delirio: uult difficultatem spirandi uel in causa esse delirii, ut in abscessu septi transuersi: uel saltem iunctam, & uocatur Birsen ab Arabibus: aut delirium difficultatis spirandi ob obliuionē, cum sit motus uoluntarius, ut in omnibus cerebri abscessibus: quare res ad abscessus cerebri et septi transuersi deducitur. Et teruò, cum in pestilentibus febribus plerumq; post longas uigilias iam adeo uitiatū est cerebrum uel membra spiritus, & maxime pulmo, ut æger suffocari uideatur. Liqueat autē, quod hæc omnia letalia sunt. hoc autē ultimū non solum letale est, sed etiam letalissimum. Sufficeret autem spirandi difficultas, si non ex destillatione prouenire posset: quare delirium addidit.

APHORISMVS LI.

IN febribus abscessus qui ad primas iudicationes non soluuntur, longitudinem morbi significant.

COMMENTARIVS.

Cum scripsisset signa letalia, adortus signa mala, ut longitudinis magnitudinis, ac talium: & signa etiā bona, ut salutis: aut quod in melius mutari debeat morbus, et perseverat usq; in finē: neq; enim est ullus Aphorismus uel de morbo letali, uel de curatione, sed solum de signis bonis aut malis, aut pathognomicis. Quare non est ut labore de continuatione in singulis, quamuis etiam singuli propriam habeant ad præcedentem continuationem: sed ut etiam aliquid letiori relinquam, omisurus sum eas, cum præsertim, ne nimis extendam hæc Commentaria: & quod in Galeno & Brasauolo damno, id etiā uitiū ego alios accusando subeam. Ergo ut ad rem redeam, hunc Aphorismū Galenus cum dixit adeo esse faciliē, ut interpretatione nō indigeat, & nec Hippocrate dignus uideatur: clarum est omnino nō intellexisse. Ideo isti adeo Galeno addicti considerēt, quam frequenter, & in minimis cæcutiat: et quod deterius est, Hippocrate perperam accuset. Sententia igitur ardua est, sensusq; illius est: Cū in febribus abscessus sunt in prima iudicatione, nec soluunt, significant longitudinem morbi. Potest enim habere tria significata. Primum, ut superueniens abscessus primæ iudicationi non soluat febre. Secundum, ut sit abscessus cum febre iam, & disumpatur, nec soluat febre: & hoc est minus uersimile. Tertium, ut liberetur ab abscessu: & hoc etiā ualde minus uersimile. Rationes non adduco, ob longitudinem nimiam uitandam:

quo magis demoror, quomodo cum tot interpretationibus Galenus potuerit dicere, esse per se clarum, quod est obcurisum. Ratio igitur est, si in febre superueniat abscessus, qui non iudicet ad primam indicationem, cum dies indicatorij si-
 Sec. 3. ante
 egros.
 ant processu temporis rariores, ut in primo Epidemiorum habetur, dum sic connumerat illos: Est
 autem primus indicatorius ex circuitibus diebus
 paribus iudicantibus, quartus dies, deinde sextus,
 decimus, decimus quartus, decimus octauus, uig-
 gesimus, uiggesimus quartus, uiggesimus octauus, tri-
 gesimus, triggesimus quartus, quadagesimus, sexa-
 gesimus, octuagesimus & centesimus uiggesimus.
 36. Et supra etiā in Aphorismo. Alia causa est, quod cum sunt indicationes per abscessus, signum est contumaciae materiae, ut ipse Galenus testatur
 Cap. 2.3.
 secundo de Crisi. Si ergo non finitur febris, non tota materia in abscessum detrudi potuit: relictā est ergo pars contumacior. si igitur materia quae in abscessu est, non poterat aliter euinci, quanto minus illa quae non potuit ob contumaciam eo detrudi: atque ita morbus erit longissimus. Huiusmodi exempla plura habes in primo
 In fac. Prædictionum.

APHORISMVS LII.

Quicumque in febribus uel alijs morbis ex uoluntate illachrymant, nihil absurdum: qui uero non ex uoluntate, absurdus.

COMMENTARIVS.

Hic rursus Galenus uult emendare Hippocratem, quod dixerit absurdus comparatiue, sine positio: deinde corrigit excusando, non fuisse errorem Hippocratis, sed librarij mendum, & ita uult ut legatur Absurdū. Quae lectio et emendatio & modus loquendi est absurdus & inusitatus, sed debet legi, ut iacet. comparatiuum enim positio succedens auget: sed negationi positio est minus quam positio, & significat leuem affectionem, ut, ille non est eruditus, alter est eruditior: id est, Non eruditus, sed aliquanto magis eruditus, quam similibi prorsus sciret. Erubescō uices Galeni, qui cum de Grammatica libros conscripserit, grammaticūq; insignis filius fuerit, in his friuolis adeo hallucinetur. Quid hoc est aliud, q̄ ut uoluerit declarare lachrymas esse signum, uel neutrum & indifferens, cum sunt cum causa & sine causa, etiam non multum malum. Habet & aliud comparatiuum sine positio, quo a positio differt, ut possit significare & comprehendere superlatiuum, adeo ut multis sine causa la-

chrymae profluentes exiguum malum significet: quibusdam etiam mortem presentem. Vxor enim mea Luciae Bandarenae, cum ex fluxu obierit seu diarrhoea, fluxere uertim lachrymae per tres horas ante obitum. In quarto Epidemiorum scribitur sic: Qui quidem uolentes lachrymantur, non malum est: quibus autem inuitis lachrymae profluunt, malum. Et rursus in sexto: Lachrymae in acutis male habentibus, uoluntariae bonae: in uoluntariis uero defluentes, male. Hic uoluntarias bonas esse dicit, quia signum sunt metus & cognitionis, & cerebrum purgant, indicantq; non ualde esse exsiccatum: at in hoc Aphorismo & quarto Epidemiorum, sufficit ei non malas dixisse: quia haec quae significantur ac praestantur, parua sunt. Addeces: In libro Prognosticorum uult, quod in uoluntariis lachrymae sint etiam exitiales. De eo quod in acutis ibi loquitur, hic generaliter propterea dixit Absurdus, ut posset extendi usque ad letale. Ita tamen intelligendum est, ut non sit ante iudicium in ardente febre. nam tunc si nullum sit prauum signum decretorij, & per fluxum sanguinis narium indicia sunt: ut primo Epidemiorum habetur. Porro cur lachrymae in uoluntariis profluant, nec illud ab imbecillitate continentis facultatis, bene dictum, si quidem ibi eas esse oporteret iam prius. Verum cum cerebrum non sit uerissimile esse humidum, indicium est ardentis uaporis ad illud transmissi, & colligantis cerebri humidum: cum uero facta est lachryma, uix contineri potest. ut apparet in pueris uerberatis, flere erubescensibus. nam & in illis praedolore calidus uapor e corde ascendit, qui in humido cerebro facile excutit lachrymas: ita ex corde & ad lachrymas, & ad Venerem, & ad impetum irae, & pudoris & timoris principium & substantia emanat.

APHORISMVS LIII.

Quibus in febribus circa dentes quidam lentores nascuntur, his uehementes fiunt febres.

COMMENTARIVS.

Scribitur & hic Aphorismus post praecedentem, quarto Epidemiorum, ut hic, sed a Galeno non redditur causa, non tamen clara. Si enim hoc est propter caloris uehementiam, cur non omnes febres uehementes hoc faciant: neq; distinxit, an futuras tales praedicaret: non igitur ob caliditatem hoc signum apparet, cum nondum caliditas tan-

ta in illo fuerit, aut iam præteritas: atq; ita erit si-
gnum, ut aliàs dixi, *καὶ αὖτις ἰσχύει*. Itaq; hoc si-
gnum & ob uehementiam caloris febrilis & ma-
teria lentorem eximum, & redundantibus ua-
poribus ad superiora, ut cum soleant afficere
linguam, maius est, etiam si dentes attigerint. ita-
que & præteritarum & futurarum exacerbationum
huiusmodi signum uehementiæ est, sed di-
uersa ratione. In his autem secessu temporis den-
tes sicci feri solent. Sed & quod addidit in quar-
to Epidemiorum: Et hiare fixis oculis, malum.
Quasi indicet, dentes, quod uerum est, contra-
here eum lentorem ob hiatum, qui enim aperto
ore dormiunt, hos contrahunt: febres autem ua-
lidæ cogunt hiare ob uehementem calorem, qui
efficitur. ita triplici causa fient hilentores: & ca-
lore febrili ualido, & uaporibus feruentibus per
os delatis, & ab aere exteriori hiante ore.

APHORISMVS LIIII.

Q Vibus plurimum siccae tussis
leuiter irritantes in febribus ar-
dentibus fiunt, non multum siti in-
stantur.

COMMENTARIUS.

¶ Hic Aphorismus recitatur sexto Epidemio-
rum, hoc modo: Tussis sicca parum irritantes à fe-
bre ardente non pro ratione siticulosa: neq; lin-
gua torrefacta, non feritate sed spiritu. In hoc
loco docet id plus, quod neq; lingua sicca sunt,
ea enim ratione qua humectantur ut non sitiant,
etiam non torrentur lingue. Sed cur dicit, Le-
uiter irritantes? quia ualide tussis possunt accen-
dere febres, & conalescere præteritis ob uehe-
mentem motum. Sed cur adiicit, Non feritate,
sed spiritu? Quia, ut bene ibi Galenus ex-
ponit (qui uimam hos Aphorismos tam apposi-
te declarasset, ut Epidemia, nos excusasset ab hoc
labore) quoniam sunt quædam tussis sicca ma-
lignæ seu ferinæ, quæ sitim non extinguunt,
ut in tabidis & erysipelate pulmonis: siue ex em-
pyemate, siue ex aliquo ulcere seu praua destilla-
tione: sed oportet ut sit tussis, quæ solùm à spi-
ritu excitatur, non sit autē ferina. Ut autem scia-
mus eam dignoscere, subiicit: Constat id inde,
cum enim loquuntur aut hiant, tunc tussiant:
cum uerò non, minime. hoc autem in febribus
ex lassitudinibus obortis maxime contingit.
Declarat quæ sint tussis à spiritu excitatæ, &
dicit: Illæ sunt, quæ cum quis loquitur aut ore
hiat, excitantur: aliter, si homo clausum tene-
at os, non instant. Et dicit quod tales febres

plerumque è lassitudinibus sunt excitatæ, quod
Galenus experientia deprehendisse affirmat.
Causa uerò huius est, quod ex tali tussi trahi-
tur aliquid pituitæ ad locum, ex quo hume-
ctatur lingua & os uentriculi. Sed hæc respon-
sio Galeni est ualde languida. nam primum, cur
ex modico potu id non magis fit? Deinde cur
accipit Hippocrates tussim siccam, non humi-
dam potius? Demum cur adiecit: Hoc autem
in febribus ex lassitudinibus obortis maxime?
Propterea dico, quod hoc est ex natura fe-
bris, & attractione etiam aeris frigidi fre-
quenti, quæ fit ex tussi. Tales enim febres
obortæ ex lassitudinibus, iunctæ sunt cuidam
leui destillationi, quæ uenas ingreditens, magna
ex parte cohibet tussim. Ceterum hoc dictum
est ab Hippocrate, quoniam meminerat scri-
psisse se in libro de Ratione uictus in acutis, Pag. 13.
quod febris ardens primi generis uehementem
habet sitim: non ita secundi generis, cum qua
plerumque tussicula illa associari solet. Memi-
neris autem, quod in sexto Epidemiorum scri-
bitur: Quod tales febres plerumque ad arti-
culos decumbunt, si cum leui tussi iunctæ
sint.

APHORISMVS LV.

EX bubonibus febres omnes
malæ, præter diarias.

COMMENTARIUS.

¶ Hac in parte Euchsius adeò appositè ex-
ponit, ut nihil melius: utinam semper sic, &
nos ab hoc labore, & seipsum undicasset. Sed
rara apud illum auis, & melior tamen rara
quàm nulla. Ex sexto igitur Epidemiorum hic
Aphorismus declaratur, dum Hippocrates hæc
dicit: Abscessus, uelut glandularum tumores,
signum quidem sunt earum partium, quæ ger-
mina habent; sed & aliarum, maxime uerò
circa uiscera. maligni autem hi sunt. Sed &
suo more addidit, quæ ab Hippocrate non di-
cuntur: credo ut quis dicere possit secure, nihil in
tota Aphorismorum expositione sanè dixisse.
nam si nihil addidisset, hoc dici non poterat ue-
rè. In summa, demonstratio est hæc, & non qua-
lem proponit Galenus. Externi bubones non
possunt ob distantiam à corde febres producere
alias, quàm diarias. Ergo si producunt, non sunt
puri abscessus externi, sed germina interiorum:
at interni abscessus si in uisceribus sint, letales
sunt: si non, sunt profundi, & periculum est ne
antequam maturescant, penetrent intus, & oc-
cidant.

Par. 3. cidant. Sicut perijt frater egregij Iuriconsulti, amici nostri, Angeli Crucei, ex medicorum imperitia, & inscitia interpretationis huius Aphorismi. Nam ut iubet Albucasis, debent tales abscessus scindi ante maturitatem: quia cum febris esset continua, erat profundus, dicit Albucasis: Si abscessus sit profundus, & excideris ante maturitatem, non poterit inius penetrare: & licet sanatio sit difficilior, maior tamen est utilitas iactura. Quod si abscessus sit externus omnino, nec profundus, & febris ad eum putrida, erit pestilens, aut ex lue Indica, ideo malignus.

Quod docet Galenus loqui Hippocratem de succedenti febre, aut simul adueniente, uerum est, necessariumq; scire. Atq; utinam tam etiam admonisset de hoc, quod febres istiusmodi diarix dicuntur, non ob hoc quod una tantum die durent (hoc enim raro accidit) sed durant pluribus diebus una alteri succedente. Verum a natura febris, cuius proprium est habere urinas coctas, pulum aequalem, sine rigore ac tremore, uehementiq; agitatione ulla incipere, sine dolore capitis ac siti ualida, & sine oris amaritudine: siniri cum torida humectatione, lassitudine carere. Calor quoq; suauis est, & contractio pulsus non celer neq; crebritas, adest sola magnitudo, & distentionis celeritas, ascenditq; continue ad suum statum sine anfractibus ac recitationibus, ut ex Galeno primo de Differentijs febrium habetur. Docet autem differentiam febris Ephemeræ ex bubonibus a febre putrida, nam in utroque putredo est origo febris: sed in Ephemera solus calor ad corpus uenit, non uapor, in putrida autem etiam uapor.

APHORISMVS LVI.

Febriticanti sudor superueniens, febre non deficiente, malū. prorogatur enim morbus, & multam significat humidam substantiam.

COMMENTARIVS.

Par. 1. *Aphor. 41.* Dictum est in superioribus generaliter, quod signa decretoria quæ non decernunt, mortem aut difficilem iudicationem significant, ex secundo Epidemiorum. Et supra, sudor multus, calidus aut frigidus: frigidus magis, calidus minus significat morbum. Sed liberemus prius Hippocratem a Galeni accusatione, qui cum dicat oportuisse sequi illum Aphorismum, non adducit differentiam inter hunc & illū, nam hic loquitur de sudore in comparatione ad morbum, ibi autem ut distinctionem multi frigidi a multo calido declaret. At hic, cum, ut dictum est, inten-

dat docere, signa quæ mediocritia sunt, aut bona aut pathognomica: ibi uero cum egisset de sudore frigido, qui ut plurimum perniciosus est: manifestum est nec hunc Aphorismum illum sequi potuisse, nec Galenum ordinem procedendi Hippocratis animaduertisse. Videamus igitur in qua hic Aphorismus differat ab illo supra adducto, quantum ad eam partem in qua loquitur de sudore calido. Et clarum est, quod ibi loquitur solum de substantia sudoris copiosa, hic uero de natura temporis in quo superuenit. Et construitur ratio sic (aliter enim plene illius interpretationem docere non liceret): Sudor qui non soluit morbum, non est criticus: & decretoria quæ non decernunt, mortem aut difficilem ostendunt iudicationem: igitur sudor qui aduenit non deficiente febre, aut mortem, aut difficilem ostendit iudicationem. At cum loquatur in morbis sanabilibus, significabit solum morbi difficilem iudicationem, non mortem. Non præsupponit ergo, esse multum, quia primò id dictum est superius in alio Aphorismo: & quia significaret magnum morbum. hoc autem non præsupponit, & ita patet qualiter a superiore Aphorismo differat.

Relinquuntur modò tres dubitationes. Prima, cur specialiter repetat, quod generaliter alibi scriptum est. Secunda est de sudore indicatio: tertia, quare addiderit, illud significare multam humidam substantiam. Dico ergo ad primam, quod propter duo id addit: quia tamen si omnia signa decretoria cum non decernunt, difficilem ostendant iudicationem, illud tamen magis in sudore contingit, quod si particulatim effluat, malus sit: si per totum corpus, debilitat egrum. Nam in sudore duo sunt necessaria, quod generetur & emittatur: in alijs, utpote uomitu, feces, sanguine narium, ut emittatur solum. Præterea ob id quod addiderit significare multam substantiam, quod non conuenit alijs purgationibus. Quod hoc non sit commentum, apparet, nam alia signa decretoria, quæ non decernunt per se, non significant nisi morbi longitudinem, hoc autem illam etiam abundantiam humidæ materiæ: & ideo dicit malum, cum in alijs solum difficile iudicationem. Quare uero significetur copia multæ materiæ humidæ, est causa: quia quæ expelluntur, aut concocta sunt, & hoc non (nam febris deficeret) uel ob consuetudinem naturalem, ut urina & egestio: id non contingit de sudore, cum sit res præter naturam, aut quia irritat acuitate: nec hoc in sudore, cum sit in uenis

in uenis, & uictus à natura: ergo relinquitur, ut expellatur ob multitudinem. Et quia fit ex substantia tenui, ideo significat abundantiam humidæ materiæ, id est liquidæ non potest. nam plerumque biliosa erit. Ad reliquam dubitationem respondeo, quòd illa doctrina Galeni de signis indicatiuis, posita tertio de Crisi, quâ adeo extollit, non est ad mentem Hippocratis: qui cum numerauerit quadraginta duos ægros in primo & tertio Epidemiorum, ne unum quidem inuenies, cui fuerit crisis per sudorem indicata, & post morbus finitus per sudorem. nam Anaxion etsi sudauit in uigesima, & liberatus est in trigesima quarta per eundem, non fuit tamen prior sudor indicatiuus secundi, sed crisis imperfecta, ex qua cessauit etiam febris prorsus. Et similiter Nicodemus, etsi sudauit in uigesima, & liberatus est in uigesima quarta per eundem: non tamen prior fuit indicatiuus, sed critiens imperfectus. Subiicit enim Hippocra-

tes: Visus est sibi liber à febre esse. Et etiam esset contra Hippocratem hic, quia non significasset morbi longitudinem, cum sit sanatus quatuor post dies. Ideo doctrina illa Galeni de indicata crisi, quòd ad euacuationis similitudinem tota falsa. Imò ex omnibus illis ægris, qui ibi numerantur, omnes ferme alio modo indicati sunt, quàm fuerit signum in die indicatiua. Vt si in die indicatiua fluxit sanguis e naribus, liberatus est languens per fluxum alui: & si in die indicatiua fluxit alui, liberatus est per sudorem, & ita de alijs. sed plerisque nihil effluxit in die indicatiua. Memento etiam quòd in morituris hic Aphorismus de longitudine morbi ueritatem non habet, nec loquitur de his Hippocrates. nam si morituri sunt, abundantia multæ humidæ materiæ, quâ dicit significare, facit ut cito pereant. Sic primo Epidemiorum non solum Philiscus, qui frigidum sudauit in sexta sudorem, ipsa die mortuus est: & Silenus, qui in sexta & octaua, & ipse frigidum sudauit sudorem, in undecima mortuus est: sed etiam Erasimus, qui calido sudore sudauit, in quinta tamen obiit.

APHORISMVS LVII.

Qui à conuulsione aut distentione neruorum tenetur, febre superueniente, liberatur.

COMMENTARIUS.

Quomodo intelligenda sint uerba conuulsionis atque distentionis, & in quo differant apud Hippocratem, & quantum in eis Gale-

nus interpretando deliquerit, in sexto libro docuimus. Superius quoque declarauimus, febrem conuulsioni melius esse ut superueniat, quàm conuulsionem febrì, & cur. In libro de Decretorio hic idem Aphorismus describitur, & cum conuerso, scilicet quòd conuulsio adueniens febrì, illam soluit intra tertium diem. Sed hoc non tam generale est: sed intelligitur solum de febre, quæ nuper hominem inuasit: hic uero Aphorismus generalis est. etenim si febris conuulsioni aut distentioni superuenit, & signum est protrusam esse materiam extra cerebrum in conuulsione, & extra neruos in distentione, & ob febrem incalescunt hæc eadem membra, & materia cruda concoquitur, & eius pars tenuior digeritur: quamobrem tot modis necessarium est conuulsionem illam seu distentionem finire. Apparet autem, quòd cum uterque morbus per se letalis sit ualde, & ualde acutus, cum excitet febrem, mutationem facere in melius. neque enim minores morbos excitare solent, qui maximi sunt, præcipue contrarios, nisi natura duce. Quæ uero Galenus dubitat de distentione, an sub conuulsione contineatur, & Brasauolus ac Fuchsius, & inaniter, distorquentur: omnia proueniunt ex ignoracione eorum quæ à nobis dicta sunt in Aphorismo illo sextæ Particulæ: quæ repetere non decet, ne bis eadem dicamus, præsertim hic.

APHORISMVS LVIII.

A febre ardente habito, rigore superueniente, fit solutio.

COMMENTARIUS.

Rigor, est perfrictio dolorifica, cum quadam totius corporis agitatione atque concussione. hæc, inquam, de Rigore morbofo, libro Cap. 6. de Rigore habet Galenus. quòd si magnus sit, non solum concutitur homo, sed etiam uibratio fit. Et in secundo de Symptomatum causis inquit: Qualis motus palpitatio est, parvus, tardus, rarus: talis est rigor, numerosus, celer, & creber: sed non omnino præter naturam totus est rigor, uerum ut tremor, imò si uerâ fateri uolumus, est motus expultricis facultatis totus. Nam principium, ex quo oritur causa, est præter naturam. Dij boni quæ uerba, tanto uirò indigna: quamuis imperitis magna, qui quod non intelligunt, magis admirantur, forsân uidebuntur. Quomodo expultrix facultas lacertos mouet? non ne hoc opus animalis? At alibi dicit: Subsequuntur excretiones, uomitus, sudores. Pulchra Dialectica: Sudores & nomi-

tus sunt excretiones, quæ sequuntur rigorem: ergo rigor sit ab ea in qua eas mouet excretion-
 nes. An uiginti quatuor scripsi libros de Demon-
 stratione, ut sic argumentaretur? Indignor sanè,
 cum lego librum de Rigore, ubi dum quaero unde
 fiat rigor? mihi obijcit Attaleum, Praxago-
 ram, Asclepiadem, Philotimum, Erasistratum,
 quos persequitur. Non illud ego quaero, siue de-
 lyram, siue rectè dixerint: requiro quid sit ri-
 gor? quomodo fiat? An timuisti ne haberes
 quod scriberes, si non nugae illorum et argu-
 menta, quibus illas confutares adijceres? Nimis
 est rerum explicandarum, adeo ut timeam, ne si
 his quæ mihi in mentem ueniunt, non alias di-
 ctis uelim satisfacere, ex quacumque re liber in-
 gens confurgat. Quid plura? tandem unde fieret
 rigor, non ausus est docere, quippe qui non pos-
 set. nolebat enim tremorem uehementis rigoris
 partem esse: quoniam tremorem dixerat iam non
 fieri, nisi ob imbecillitatem uirium: rigor autem
 sit etiam ualidissimis cum uiribus. Sed si tantum
 horrebat sateri tremorem (quod tamen falsum
 esse docebimus) fieri à ualidis etiam uiribus, quid
 prohibebat, ne tremorem non esse rigoris par-
 tem negaret, sed tamen à rigore oriri? At dice-
 tis: In idem tu uitium incidis, reprehendendo Ga-
 lenum. Non: nam ego id ago, ne seducti lectores
 autumate uiri, quod nunc uitium maxime re-
 gnat, ueritatem inquirere negligant. Neque enim
 ego, quot errores admisit Auicenna, quibus in
 rebus Paulus defecerit, quæ Aetius absurda di-
 xerit, quæ Rasis, Celsus, aut si quid peccauerint
 Manardus, Brasauola, Fuchsius, prosequor: sed
 potius, si quid bene ab illis inuentum est, ut eo-
 rum, his nostris lucubrationibus ascribo. Satis
 gnarus, si Galeni autoritas homines non segnes
 ad inquisitionem ueritatis reddiderit, omnia quæ
 dixerimus leuiores, et an uera sint consideratu-
 ros: ego autè nil plus postulo quam audiri et legi.
 legi etiam Galeni scripta, deinde seu ad rationem
 seu ad mentem Hippocratis, seu ad experimen-
 tum examen reducatur (quæ tria sunt, quibus
 Aristoteles dixit posse confirmari opinionem) iu-
 dicium non refugio. At dicent: Aristoteles opi-
 niones antiquorum refellit, Galenus illum secu-
 tus est. Si id eo exemplo egit, satis pulchrè Ari-
 stotelem intellexit. nam Aristoteles solum de
 principijs maximarum rerum hoc egit, non in
 specialibus singulorum tractationibus. Veluti
 quot Mundus an uinum et immobile: quot princi-
 pia? quid anima? At cum de sensu, et de memoria,
 de terra, aqua, de equis, de alibus tractat, uix

unum uerbum tangit, persæpe nullum. At ut pri-
 mum erat maxime necessarium et decens, ita
 hoc fuisse turpe atque ridiculum. Opiniones enim
 de rerum principijs abditæ et multæ, et quod
 maius est, probabiles omnes, adeo ut et nunc,
 quanquam ab Aristotele iugulatæ, et amissi li-
 bri, nihilominus reuiuiscant. Sed iam ad proposi-
 tum redeamus. Unde fiat rigor, Galenus non
 nisi obscure dixit, scilicet fieri caloris naturalis
 impetuosa latione. Sed quid hoc melius erat, ut
 dixisset, quod sit in febrentie, quod in initio fe-
 bris, atque huiusmodi: quæ etiam geruli dicere
 sciunt. Quaero ego, quomodo ex his fiat? non
 enim muscoli sic mouentur. Sed neque uerum est,
 ab impetuosa latione fieri hunc motum. nam nec
 cum expanditur calor, nec cum sudor eijcitur,
 cum tamen tunc maximo impetu calor se foras
 exerat. Inquit: Tremor unius partis, est rigor to-
 tius. Ne hoc quidem semper uerum est: uidet enim
 etiam tremulos toto corpore. At dicit: Rigor est
 cum frigore, et totius corporis: tremor sine fri-
 gore, et paribus etiam aliquando conuenit. attamen
 et præ frigore quidam tremunt. Sed uocet
 illum rigorem, quado hoc satis sit, quod tremor
 conueniat paribus, rigor nunquam ad distinguen-
 dum. Hoc quaero ego, cur rigeant à frigore et
 in febribus, sic ut concutiantur atque uibrentur?
 Nam et illud quod rigor semper cum frigore sit,
 forsitan non omnino uerum. Tandem concludit, quod
 rigor sit accedente calore ad externa, ac quasi
 erumpente à carceribus inde resiliente, ac rursus
 denudò extra cum uapore et ad mēbra sensilia, ut
 fiat dolorifica illa affectio, et inæqualis perfractio.
 Verba certè tanto indigna, ut dixi, non phi-
 losopho, sed medico. Sed timuit, ne si uera fate-
 retur, ipsis suis præceptis comprehenderetur.
 nam uapor ille, quod dicere nunquam uoluit, pun-
 git ipsos musculos, atque neruulos uexat, cogitque
 illos se contrahere inuitos, ut in his qui acu pun-
 guntur, concutereque corpus. Sed omittamus Ga-
 lenum. Nunc Hippocrates quarto de Morbis in-
 quit: Aquosus humor crasso commistus, dum uo-
 lutatur circa ossa et neruos, rigorem creat. In-
 calefcens enim crassus humor, tenui affligenti mi-
 scetur. Porro uideamus quid dicat in primo de
 Morbis: Frigefcente sanguine, necesse est et
 reliquum totum corpus perfrigerari. Et ubi hu-
 iusmodi quid factum fuerit, rigor appellatur.
 Et si quidem uehementi fiat rigor, uehementior et-
 iam fiet tremor. nam dum contrahuntur uena,
 sanguine coacto et congelato, corpus etiā con-
 trahunt, et tremere faciunt. Si uero minus ali-
 quanto

quanto sanguinis coactio fiat, hic rigor appellatur. Horror aut dicitur, debilissimus rigor. Hunc librum ipse Galenus tertio de Articulis, & in initio primi libri de Natura humana, Hippocrati tribuit: cum palam fateatur Hippocrates, tremorē rigoris uehementis esse partē & affectionē. Iam ergo ad Aphorismi expositionē ueniamus: Rigores sunt, inquit Galenus, flaua bile sparsa super membra sensus: unde bile eiecta ē uenis, soluitur febris. Atq; id uerū est: sed quippiam amplius uo-

luit Hippocrates, crīsim scilicet significari. Nam Cleanactidi, primo Epidemiorum, rigor superueniens octagesima die sudore cū multo, soluit febrem errantem, non ardentē. Granda quoq; illa-

trum mensium, & ipsa in primo Epidemiorum, soluta est a febre uehementi per crīsim in quartadecima, licet rigor apparuerit in undecima: nec tamen tunc solutus est morbus, sed, ut dixi,

triduo post. Et rursus in quarto: Qui in sutrina decumbebat, indicatus est in septima cū rigore.

Quae etiam in Bullagore, nō indicata est ante rigorem. Sed nec rigor solū sed horror signū est, sed non adeo certū iudicationis, ut in Nicodemio in Abderis: qui cū horruisset in uigesima, solutus est a febre in uigesimaquarta per sudorem, ut tertio Epidemiorū. Et uirgo in Larissa, quae cum in-

horruisset in sexta, indicata est eadem die per sudorem, ex ardente febre libera facta. Hoc est quod dixit in libro de Iudicatione: In febre ardente si insuper adueniat rigor, exudare solet:

In febre ardente, rigore superueniente fit solutio. Haec enim una est causa generalis in rigore & horrore, quod cum fiant ex biliosa & acuta materia sparsa super membra sensus ac motus, significant iudicationem futurā, ex qua soluitur febris ardens: nō quod soluitur ex pauca illa materia, quae fecit rigorem, ut credit Galenus, sed quoniam signum est iudicationis. Est aut signum iudicationis, quoniam cum in uenis ante a contineretur, & iam incipiat expelli: igitur iam separata est tota, quia non expellitur ante separationem: & ideo concocta, quia non separatur ante concoctionem: quare cum sit concocta & separata, & iam incipiat expelli, igitur subsequetur crisis, per quam desinet febris ardens. Et hic est modus familiaris demonstrandi Hippocratis, & sua Dialectica. Cum uero reperitur rigor, & febris est ardens, separatio facta non est, & ideo exitiale est: ut in muliere, quae decumbebat in

Mendacium foro, tertio Epidemiorum, quae bis in undecima riguit, & semel in tertiadecima, & mortua est die sequenti. Vnde etiam illud: In oculi

lorum distortionē cū febre & lassitudine rigor perniciosus. primo Praedictionum. Rigor enim hic fit ex laesione neruorum, non secretionē. Si ergo esset, quia spargeretur humor faciens morbum extra uenas, esset semper & statim & sine alia iudicatione, salutis & causa & signum certum: at non est: non est igitur euacuatio humoris, faciens morbum extra uenas, sed indicium futurae euacuationis.

APHORISMVS LIX.

Tertiana exquisita septenis circuitibus, quod lōgissimum est, iudicatur.

COMMENTARIUS.

Tria nos uoluit scire ex hoc Aphorismo Hippocrates: Primum, dies intermittentium penes circuitum debere numerari, seu accessiones. Sicut enim continuarum, quae a flaua bile purgantur, ultimus terminus est septimus dies, ita & intermittentium. Quam sententiam etiam in Prognosticis secutus est, dum docet: Erit autem & quartanarum febris constitutio ex eiusmodi ordine. Secundum est, quod febres quaecumq; possunt citra suū ultimum terminum finire, ut tertiana, in quatuor aut quinque accessionibus, non autē octo, nouē, nisi error in eam acciderit. Tertium, quod sicut humores habent in febris suis circuitibus, ita etiam habent in numero eorūdem terminum: ut tertiana, si ex pura bile sit, redit de tertio in tertium diem, & terminatur in septenis circuitibus. Quotidiana, si ex pura fiat pituita, redit singulo die, & terminatur sexaginta diebus. Quartana autem, si ex pura fiat melancholia, redit singulo quarto die, & finitur in centum uiginti circuitibus. Et ideo rectē dixit Princeps Prima quarti, quod durat per annum. ductis enim centum uiginti circuitibus per tria, & est numerus dierū circuitus, scilicet qui continet accessionem, & interuallū sunt dies trecenti & sexaginta, qui penē annum implent. Est enim annus dierum trecentorum sexaginta quinque, cum quadrante non integro: ut in Supplemento Ephemeridum docuimus. Est etiam tertium, quod consequitur ad haec: & est, quod accessio tertianae pure durat per horas duodecim, quotidiana autem decem octo, & quartana uigintiqua. Tert. Quot. Quar. tuor, cuius Access. hor. 12. 18. 24. causa t. Period. die. 7. 60. 120. lam a late. Circ. altern. Quotid. Quart. re descripsi. Nec est ut exigas alium sensum, tanquam

tamq. etiam de tertianis, quæ in eo termino non finiuntur, loquatur Hippocrates. quantum-
cunque enim uera essent, de his non agit Hippo-
crates hic: nec omnia uera omni loco conueniunt.

Porrò exquisitæ tertianæ signa sunt, ut habe-

Cap. 3. tur secundo de Differentiis febrium, & primo
Cap. 5. ad Glauconem: Rigor, qualis si ab acibus pun-

geretur, citra sensum frigoris uehementem, pul-
sus minime inæqualis inter putridas, maior ta-
men ac celerior, maximè iuxta statum: calor
acris ualde. Sitis, amaritudo oris, uomitus bilis,
dolor capitis, hoc quartum signum in plerisque,
non omnibus: accessio non ultra duodecim ho-
ras, sæpe minori sudor in fine: pura tranquillitas
magis quàm in alijs omnibus putridis, urinae te-
nues, & magis coloratæ. Nonum est ex circum-
stantibus iuuentus, biliosa temperatura, æstas
& calida, & multarum tertianarum euentus,
& causæ bilem augentes, quæ præcesserunt.
Non tamen ille omnia connumerat, quod uix
unquam facit. Causam ergo quod in his circui-
tibus finitur, aliam Galenus, aliam alij: nulli
quicquam ad propositum sanè, sed ut aliquid di-
cere uiderentur. Nam Galenus ait, quoniã con-
tinua ex bile exquisita eodè numero accessionu
finitur. Ridiculum, ignotum per ignotius, nec est
causa hæc, sed exemplū. Recentiores, quoniam
est tenuis. Si sanè, hoc potest esse causa manife-
sta breuitatis accessionu, nō totius circuitus mor-
bi. Propterea, o amice, arduum est docere quæ
nescias. Dico ergo, quod materia tota cuiusuis
morbi, qui sanari possit, & rectè curetur in om-
nibus, est tota præparata ab initio (& in hoc

Cap. ult. aberrat Galenus secundo de Differentiis febriu,
qui scribit, singulis diebus uniuscuiusq. febris ma-
teriam generari ex cæpto abscessuum: sed non est
locus hic demonstrandi tantā absurditatem, cum
præter cætera, si quis non comederet, necesse
esset febres omnes finiri statim.) cū ergo bilis sic
præparata sit, non potest propter continuitatem
putredinis, quæ sit, & tenuitatē substantiæ dis-
ferri successio plusquàm per dies illos: aliter opor-
teret eam esse crassam. nā unius accessionis ma-
teria ab alia præcedentis acceditur: quare necesse
est ut uel transmutetur, uel expellatur, uel succen-
datur in eo tempore, cum actio naturalis caloris
nunquam cesserit. Et ideo omnes intermittentes
uerè sunt continuæ. Calor enim semper putridus
aut factus est, aut succeditur. Ideo hoc bene di-
xit Galenus, in omnibus his quandam sordiciem
relinqui in pulsibus interualli tempore: sed hæc
est minima, ut dixi, in tertianis exquisitis.

APHORISMVS LX.

Q Vibus in febris aures ob-
surduerunt, sanguis ex nari-
bus fluens, aut alius turbata, soluis
morbum.

COMMENTARIVS.

¶ Visum est Galeno, quod superior Apho-
rismus, cuius est initium, Quibus biliosæ deie-
ctiones: sit pars huius. nam ibi proponit, quod
surditas soluitur deiectionibus biliosis: hic iisdē,
tum sanguine è naribus fluente. quod si ita est,
uidetur Hippocrates fuisse immemor eorū quæ
antè scripserat. sed non est ita, ibi enim recur-
sum docet scilicet, quod biliosis deiectionibus
cessantibus, surditas aduenit: aduenientibus illis,
soluitur. Et ita ostendit uicissitudinem causarum:
propterea neq. addit, In febris, ut hic. At ue-
rò hic docet modos quibus surditas, quæ cum fe-
bre aduenit, soluitur. Nam cum surditas ex ob-
structione & frigidityte adueniat, ut in senibus
& crapulæ dectis: febris uerò morbus sit calidus
& siccus: surditas quæ ex ea prouenit, fit à
causa cum febre coniuncta, non à febre. Ignat
cum causæ febrium continuarum plerumq. sint
bilis aut sanguis, ut Galenus docet secundo de
Differentiis febrium: per est, ut uel turbata alio,
& bile ciecta, aut sanguinis effluuione per na-
res, morbus soluitur. Sed obijces, quia in De-
cretorio plures adducit causas dicens: Quibus
in febris aures obsurduerunt, his non soluta
febre insanire necesse est. soluit autem sanguis ex
naribus erumpens, aut alius biliosa egerens, aut
dysenteria accedens, aut genium dolor. Dice-
mus itaq. per alium turbatam & dysenteriam
& diarrhœam comprehendit. At coxarum do-
lor imperfectam indicationem facit: non igno-
rantibus nobis, quod quæcūq. ex optima indica-
tione soluuntur, etiam per huiusmodi possint. at
non contrā. Manifestum erat, si surditas per
sanguinis è naribus fluxum, aut alui turbationem
solui poterat, posse etiam per decubicum ad in-
fernas partes seu in contrariam finiri. quod ergo
ille locus explicatum habet, hic ob breuitatem
implicitè docuit.

APHORISMVS LXI.

Febriticantem nisi diebus impa-
ribus febris reliquerit, solet re-
ciduare.

COMMENTARIVS.

¶ Scribitur hic Aphorismus & in secundo
Epidemiorum, & maiore cum emphasi hoc mo-
do: Si non die impari febris dimittat, reciditare
necesse

neceſſe eſt. Ob id neſcio cur Galenus audeat ne-
gare illum eſſe Hippocratis. Durum hoc illi ui-
ſum eſt, quonia in Pronoſtictis hæc habet: Qui
bus febres ceſſant ſine ſignis ſolutionis, neque in
diebus iudicatorijs, his expectandum eſt eas re-

uerſuras eſſe: cum antea iam declarafſet inter iu-
dicatorios plures pares numerari, inter quos de-
cimumquartum, uigeſimum & trigeſimumquar-
tum, quadrageſimum, ſexageſimum. eadem ſen-

tentia repetitur in Coacis prædictionibus, et cla-
rius ibidem, ſed ante: Quibuſcunq; deſinunt fe-
bres non in dieb. iudicatorijs, his recidive ſunt.

Atq; ſic mallet Galenus legi Aphoriſmū, ut pro
Imparibus, iudicatorijs ſubſtitueretur. Addunt
exempla ex ipſo Hippocrate ægorū, qui in quar-
ta, in quartadecima, uigeſima, uigeſimaquarta, et

alijs diebus paribus, de quibus etiam ſuprà par-
tim egimus, perfeſcē ſunt iudicati, & experimen-
ta quæ quotidie uidentur. Propterea quibuſdam

applauſit Philothei expoſitio, quod cum hic lo-
quatur de acutis ualde, qui intra ſeptimam diem
finiuntur, & neq; ſeptimus neq; quintus aut ter-
tius, quos ſuprà laudauit, pares ſunt, conſtat im-

pares omnes dies ad ſeptimum uſq; criticos eſſe.
igitur quod de imparibus dixi, de criticis dictū
eſſe quiſq; credat. Sed neque hic, neq; in Coacis
prædictionibus acutorum memini: nedum ut de

ualde acutis, qui ſoli intra ſeptimam diem termi-
nari ſolent, uerbum habuit. Præterea nec id ue-
rū erit ſemper, cum, ut diximus, Pericles in quar-
ta ſit liberatus: ſubiectūq; Hippocrates, Nec re-

uerſus eſt morbus. Reſpondeo ergo, quod Hippo-
crates hic loquitur de febris, quæ relinquunt
abſque iudicatione, cui enim dubium eſſe poteſt,
quia ſi uoluſſet ſcribere de iudicatione, Quæ

paribus in diebus iudicantur, ſolent recidiuare.
Vel dicas, quod cum docuerit iudicationes fieri
in acceſſionum diebus, & acceſſiones pares ſunt

letalium morborum, ut uſum eſt, oportet iudi-
cationes in paribus diebus nō eſſe bonas: ſed ſpe-
ctare ad reuerſionem. Et ſi obijcias de quartade-
cima et uigeſima, quod Hippocrates uult hos dies

eſſe impares ratione acceſſionum: ita quod quar-
tuſdecimus dies eſt tertiadecima acceſſio, & uige-
ſimus decimanona. Sed uſq; ad ſeptimam diem
acceſſionis, & diei idem eſt numerus. Et hæc eſt

cauſa quod dies iudicatorij uſq; ad quartumdeci-
mum diem numerantur per integras ſeptenarias,
& poſt non: quoniam in ſecunda ſeptenaria ſunt
ſex acceſſiones tantū, & ſeptem dies: & in ter-
tia ſeptenaria ſex acceſſiones, et ſex dies, Et hæc
fuit ratio Hippocratis profundiffima,

Vibus in febris morbus re-
gius ante ſeptimum diem ac-
cidit, malum.

COMMENTARIUS.

Regius morbus, ſeu auriginofus, uel icterus,
uel arquatus à Latinis, duplex eſt: flauus ſeu ni-
ger, cum totum corpus eo colore inficitur. Atq;
primus à fellis uſica flauaq; bile, ſecundus à lie-

ne & nigra bile ſi. Maniſteſtum eſt autem, quod
ut diximus in libro de Gemmis & coloribus, uel
horum miſtione, uel flaua aliquantulum exuſta,
uel nigra non exquisitè exuſta medij multi colo-

res generantur, medij uiridis, caruleus, amethy-
ſtinus, aliq; illis proximi. Verū ut flauus fre-
quentiſſimus eſt, & rarus niger: ita medij colo-
res exquisiti, rariſſimi propter raritatem miſtio-

nis ubiq;: at medij inæquales, frequentiores ipſo
nigro. Cauſa raritatis nigri, eſt paucitas illius hu-
moris in cōparationem ad flauam bilem: magni-
tudo uiceris, ſcilicet lienis, & uiarum quæ à ie-

core ad illum tendunt, & earum quæ à liene in
uentriculum. Eū uterq; morbus una ex tribus cau-
ſis: uel quoniam nimis uſto plus generatur de hu-
uſmodi humore: uel quia genitus non ſeparatur:

uel quia ſeparatus non poteſt emitti, ideo retine-
tur in ſanguine ipſo, & tranſmittitur ad cutim
quaſi membrū debilius, illamq; inficit. Primumq;
ac magis oculos, & maxime interiores angulos,

quod ad eam partem uenit ſatis magna, et in ex-
teriore parte ueniant: inde quod pars illa candi-
da ſit ac nitens, in qua maxime quiſq; color de-

prehēditur: iſdem ſermè rationibus uirgæ, in-
de totus uultus, & circa oculos, magis prope na-
ſum & in fronte, ubi cutis tenuior eſt, unde etiā
in pectore: minime autem in malis ipſis, quoniam

uenæ magis eminent, & nulla caro ſubiacet im-
pedit ſanguinem. Sed male agitur, cum male e-
tiam aurigine detinentur. Cauſæ igitur quod co-

pioſior bilis generetur, duæ ſunt: internæ et ex-
ternæ. Internæ duæ ſunt, inflammatio pro abſcef-
ſu calido: tuncq; eſt pernicioſiſſimum ſignū, quia

cauſa pernicioſa eſt per ſe abſceſſus iecoris: &
inflammatio pro intemperie calida & ſicca, &
ſi morbus tunc quaſi familiaris aliquādo. Et hu-
uſmodi uiri ſunt crudeles, iracūdi, perfidi. Et ple-

runq; coniungitur eis diſpoſitio flatuoſa, & ſunt
acres & impigri. Et color tyrannorum plerunq;
talis eſt. nam ipſi et ſi natura non ſunt tales, ta-
les euadunt ob cogitationes. nam cogitatio exu-
rit humores, & humores exuſti ferinas generāt
cogitationes, Et ſunt ſimiles leonibus ac ſerpenti-
bus.

Lang. 6.
ex ultimis
Tertij Epi.

bus. Externæ tres sunt, uenenatorum ictus, ut echidnarum, et sunt uiperæ toto genere exitiales. Et mirū est, quod per sepe in ictu oculi, icti ab his contrahunt talem colorem, adeo celeriter sanguis immutatur. Et ideo etiam quod euadant, integrè non sanantur. Alij uerò ex potu ueneni mortiferi: sed in his non totum corpus æqualiter afficitur, sed diuersis maculis inficitur, luteis plerisq; sed et nigris et cæruleis ac fuscis, maxime in dorso: quod etiam contingit in pestilentibus febribus. Cumq; alicui post cibum morsus in uentriculo sentitur, et aluus uel uomitus mouetur, et color intra sex horas fit auriginosus, et (ut dixi) maculosus, scias quod ebit uenenum letiferum. Et si statim hoc accidat, et frigent extrema, morietur omnino. Si uerò appareat color postquam incaluerit, iam habet rationem iudicij, et superest spes salutis, si bene regatur. Et hæc est secunda causa. Tertia est, ex potu malarum

Page 11. aquarum, ut Hippocrates de phasianis ait libro de Aere, aquis ac locis: et cibi corrupti, et satietas, et uigilia ac cura. Corrupti enim habitus bifariam: et ad calidum et siccum, et sunt ariditatis, et ad frigidum et humidum, et sunt cacchici, et est deterior corruptio: et pessima est, cum utroq; modo afficiuntur, et est habitus mortuorum. habent enim ferme omnes colorem illū flauum, et carnem tumidam, et corpus inflatū, maxime uentrem. Sunt ergo quinq; modi. Cum uerò non separatur bilis a sanguine, contingit tribus modis: uel quia non coquitur, et ideo non separatur et transmittitur celeriter ad cutim, ut natura se exoneret. uel quia uesica fellis est nimis imbecillis, et non trahit: uel quia est nimis plena, aut parua. Si uerò separetur, et non transmittatur, cōtingit duobus modis: uel ut nō transmittatur ex iecore ad uesicā fellis, uel ut ex uesica fellis non transmittatur ad intestina. Et uterq; horum modorū est duplex, ut a duplici causa, uel ab obstructione, uel a duricie locorum, maxime iecoris: ut sunt quatuor modi, et in uniuersum duodecim, quorum magnam partem Galenus quinto de Locis describit.

Cap. 7. His uisus, afferamus demonstrationē dicti Hippocratis, ut illū planè intelligamus. Morbus regius aut sit per crism, aut per inflammationē: in febribus, per crism bonam ante septimā diem fieri nō potest, nec ex inflammatione unquam, hoc enim per se notū est: igitur ante septimā semper malus erit. Quod autē septimā diem non possit esse per bonam crism, patet, quia est transmutatio: et uisum est in omni transmutatione materiā

esse contumacem, tertio de Crisi. Sunt enim abcessus et decubitus propria morbis lōgis ac difficilibus: sed materia huiusmodi intra septimum diem concoqui nō potest: igitur talia sunt ex oppressione naturæ: et ideo mala sunt, si ante septimum diem fiant.

Ex his patet solutio primæ obiectionis. Hippocrates enim quarto de Victu in acutis inquit: In febre biliosa ante septimum diem cum rigore morbus regius accedens, febrē soluit: uerum sine rigore si accedat extra temporis occasiones, exitialis est. Ibi Galenus negat esse hoc uerum: sed quomodo, nō intelligo. nam Hippocrates ibi intelligit arduas febres, quibus rigor superueniens, ut antea dictum est, soluit morbum: et cum subsequatur arduus, signum est materiam morbi ea accessione depulsam ad cutim. Igitur duplici modo causa est solutionis febris, et duplex est signum in idem coincidens. Quod si dicas, ergo non malū, ut hic in Aphorismo. Respondeo, quod ex dictis apparet conciliatio, nam hoc modo est malum, quia significat materiam esse multam aut acrem, quæ naturā irritauit: in comparatione tamen ad præcedentem febrem est bonum, quia febris materia ad cutim protrusa est, et febris cessauit. In Aphorismo igitur hoc loquitur de signo: at in libro de Victu in acutis, de effectu.

Auerroes quoq; Quarto suorū colle et aneurum sugillat Hippocrate, sed certè modestissime, dicens: quod in sua regione sepe euenit icterus in quinta die, et cessat febris. et quod hæc est sententia etiā medicorū Persarū, et maioris India, et Entalis. Et quod illud Hippocratis est uerum in regione sua, quæ est frigidior: sed quod nō est absurdum, ut id quod accidit in septima, in regione temperata cōtingat, eodē modo in quinta in regione calida. Et Brasauolus dicit uidisse morbos regios, qui finiebāt febrem ante septimā diē: sed quod nō erant uerè regij morbi. Dico ut prius, quod Hippocrates nō dicit hoc, sed solū quod est malū: quia melius fuisset expectari coctionē, non tamen negat quin febris possit hoc modo finiri, aut allentari. Sed dices: Quid ergo lucrabor ex hoc dicto ab Hippocrate sic interpretato, ut tu interpretaris? Multum equidē, nam si febris non minuitur, erit in maximo uitæ discrimine: si etiam minuitur et abscedat, diu manebit cum illo malo habitu morbi regij. Ex quo si non omnino diligenter se custodiat, in tabem uel hydropem trāsire possit, quia materia est contumax ac cruda. Quod si post coctiones aduenisset, ab utroq; periculo essemus immunes,

Plinius

Plinius quoque carpit Hippocratem dicens, multos uisos esse, quibus morbus hic ante septimum aduenit diem, & tamen sanati sunt. Cui, ut Auerror, respondendum est, non enim hoc negat Hippocrates. Et si negare uoluisset, dixisset letale, aut saltem ualde malum, dixit malum, quia malum ex se est signum hoc, licet per accidens solui possit febris. Ob hæc igitur scripsit Hippocrates in libro de Iudicijs: In febribus ardentibus si accedat morbus regius, & singultus quinto die, letale est. Hic enim cum admittatur error a natura in maiore morbo, scilicet febre ardente, & consequatur prauum symptoma, significatur læsio maxima iecoris, & inflammatio, & mors.

Ipse uero in libro de Internis affectionibus, meminit quatuor generum morbi regij. Primum, quod fit ex pura bile flaua tempore æstatis, maxime in quo caput præcipue affligitur, & urina tingitur, & sunt quasi escaræ sub capillis, seu squammæ: & fit cum febre, rigore, dolore capitis: & ieiunius magis torquetur, & color est ut corticis mali punice, flauus, uirescens. Et interficit in quatuordecim diebus. Secundum fit a melancholia cruda perunq; in hyeme, & fit ex ebrietate & frigore, & corpus est subdum ac liuidum, febris cum rigore illum detinet, pruritus patitur, & uenarum tumor: letalis est non minus præcedenti, sed serius occidit. Tertius est popularis, qui fit a repletione: & fit cū febre lenta & exigua, paruoq; rigore, colos cutis ut in primo, sed pallidior, dolor adest capitis, minus letalis est: prioribus longe, imò satis facile sanatur. Quartum fit a pituita planè: perunq; hyemis tempore, omnia pituita abundant, estq; omnium mitissimum. Hic Hippocrates de primo ac secundo genere intelligit: sed non ut per se oboriuntur. Dicemus etiam de his paulo post.

Aphor. 64.

APHORISMVS LXIII.

Quibus in febribus quotidiani rigores fiunt, quotidie febres soluantur.

COMMENTARIUS.

In Decretorio inquit: Quibus febribus rigor accedit, febris soluitur. nec possumus dicere quod intelligat de ardente, paulo antea. scripsit enim, A febre ardente habito rigore superueniente fit solutio. Hoc igitur idem intelligit ibi, quod hic: & nō de frigore, ut Brasauolus transtulit, repugnante litera Græca. Quid autem sit rigor, & quomodo fiat, superius uisum est. Galenus & pleriq; expositores hic toto cælo aberrant. Vnde torquentur & circa quotidianas &

circa hemitritæos & duplices tertianas extensas, & generaliter omnes febres quæ non peruenire sinunt hominē ad interuallum. Et calgāt in clarissima luce, parumq; abest ut suo more non damnent Hippocratem. Afferamus demonstrationem, & facile omnia discutiētur. Quibuscumq; febricitantibus rigores quotidie fiunt, ijs quotidie materia extra uenas detruditur: sed materia detrusa extra uenas, cum nō habeat cum qua uina sit, necessario absumitur: ea absumpta finitur illa febris. non enim potest accidens esse sine suo subiecto. igitur ubi rigor fiat quotidie, quotidie soluitur illa febris, non omnis febris: utpote in hemitritæo remanebit sua continua, in duplici tertiana quæ pro eo occupauit tempus.

Sed dubitaret aliquis, in extensa tertiana, etsi soluatur febris, nō tamen quotidie, sed altera die. quædam enim usq; ad tertiam producuntur. Respondeo, quod Hippocrates obuiam it huic dubitationi, dicendo Rigores. hi enim, ut declarauit est, cum sint motus ualidi, non fiunt nisi ex materia leui, igitur in una die finitur accessio. Quartana enim quæ longissimam habet accessionem, parū habet rigoris, & potius frigus, & tamen ferme semper finitur in una die.

Iterum dices: Quædam continuæ ab initio incipiunt cum rigore, ut de Philini uxore primo Epidemiorum. perseverauit enim febris eadem usq; ad uigessimam diem, in qua mortua est. Huic obuiam it Hippocrates, dicens Quotidie: quod enim quotidie contingit, non contingit semel tantum. ideo clara est responsio.

At dices: Quid superlucror ex hac doctrina? Respondeo, duo docet nos Hippocrates. primum, quod quamuis uideantur permanere illæ febres, tum quæ aduenit cum rigore, finitur. Secundum, quod ubi affuerit febris cū rigore, et non finitur, necesse est unam continuam esse coniunctam. nā tametsi duæ essent tertianæ, aliquantulum intermitterent: & forsitan etiam tres. Est autem e genere præcedentis, si quis bene animaduertat, in illo non malum simpliciter, sed malum ut eo modo sit pronunciauit: ita in hoc non febre uacare ægrum dixit, sed febrem illam finiri.

Ex his concidit conuersio Eufisij, per frigora interpretantis. Sic enim uerus non esset Aphorismus, ut quotidie febres soluerentur. Admonet tamen Galenus, & bene, quod in omnibus febribus, tametsi febres ipsæ soluantur, remanet tamen quædam dispositio in ægro, quæ non potest dici perfecte sanus, in pulsibus, urinis, coctionibus, appetentia, somnis, uribus.

APHORISMVS LXIII.

Q Vibus in febr. septimo uel nono, uel undecimo, uel quarto decimo morbus regius superuenit, bonū, nisi dextrū hypochondriū obduruerit: si uerō nō, non bonum.

COMMENTARIVS.

Haud sū immemor Galenus. statim ad accusandum Hippocratem descendit de interposito precedenti Aphorismo: nos autē necessitatē huius facti ostendimus. nam hunc clarū erat illi esse cōtinuum, ut cōtinuatio huius perire nō posset. At nisi interposuisset præcedentem, nemo poterat intelligere cur appositus esset. Declarauit enim, q̄ in eo docet Hippocrates bonum non simpliciter, sed in eo quod aduenit rigor quotidie: sicut nec in illo malū simpliciter, sed in eo quod ante septimum diē sit. Melius utiq̄, fecisset, si modō ea ultima uerba, Si uerō nō, nō bonū, in textu, quod sufficior non habuisse, declarasset. Sensus igitur unus erit: Si in febris morbus regius superueniat dieb. enumeratis, bonū erit, nisi dextrū hypochondriū obduruerit. Sed si alijs diebus nō h. enumeratis aduenierit, quāuis hypochondriū non obdurecat, nō erit bonū. Quia, ut diximus, de cubitus omnis per se malus est: cum ergo fiat natura nō domināte, malū prædicat. Vnde tertio de Morbis uulgaribus, segmento primo, omnes abscessus (nō solum aruginosus) factos ante coctionē malos esse, post coctionē autē bonos. Igitur seu ante septimū quacūq̄ die, seu post septimū in die nō indicatoria, semper sit ante coctionem: igitur malū. Oportet igitur in duabus propositionib. hoc fundari. quā ū prima est, quod si facta coctioe natura mouet: aliter quid prohiberet, ne facta coctione in undecima expelleretur humor in duodecima, uel tertiadecima? Et ita esset bonū, & nō in illis diebus. Secūda est, qd coctio nō perficitur nisi in diebus criticis enumeratis: aliter posset coequi in duodecima, & ex-
 Com. 5. in fine.

Multi hic prætermittunt Galenus, quæ essent utiliora accusatione Hippocratis. Primum, quid uoluerit dicere per illud, Non bonū. Sed forsan, ut dixi, nō habuit in textu: uult ergo dicere non bonū, quoniam uix sanantur, & argre per se peccant in hydropē deueniunt, quidā tandē moriuntur, ut Hermocrates, qui fuit factus auriginosus in sexta die, & mortuus est in uigesimaseptima. Aliud est, qd ex errore potest differri hæc trāsmutatio: & hoc modo adhuc bona nō est, nō tamen adeo mala ut si fiat a natura. Hippocratis ta-

men omnes regulæ intelliguntur, in his qui bene reguntur & in uictu & in medicamentis. Dubitabit etiā aliquis, si ultra quartumdecimū morbi huius trāsmutatio differatur, an erit bona. Dico quod Hippocrates uult, quod sit in die critica, aut indicatoria salicē: licet undecima posset laudari magis, ut dies impar quā indicatoria. Nihilominus declarat se uelle sequi regulā de sudore datā superius, nisi quod morbus regius nō est bonus ante septimū, quāuis in die impari: sudor autē, modō sit in impari, est bonus etiā ante septimum. Similiter quæret aliquis, an deterior sit ante septimū, an post septimū, nō in diebus enumeratis: Respondeo, quod deterior est ante septimū: quia dicit malum, hic autē nō bonū. Rursus dubiū est, an in morbo regio splenis, & nigro, cuius meminit secundo de Morbis, solum dextrum hypochondriū inflari? Dicit ibi Hippocrates, q̄ splen: & ideo nō intelligitur hic Aphorismus de eo genere morbi regij, sed cōmuni, de quo tertio de Morbis. Et dicit, q̄ refert colorē malicorij, q̄ est pallidus cum uirore. Quod autem morbus regius niger fiat a splene, dicebat Hippocrates secundo de Morbis uulgaribus (nolo autē omnia referre, quāuis hic non omnino necessaria.) Quibus id quod medicū est inter abdomen & cutē, inflatur, & nō sedatur, color est uelut qui multū pallidus est, & ex candicante pallet: quoniam omne huiusmodi ab hepate est, & ex hoc sunt hepatici in his morbis. Et morbi regij ab hepate ad subalbidum colorē uer-
 Partic. in fine.

gunt, & qui ex aqua imbecilem, & ex picuita alba laborant, qui uerō a splene sunt tum hydropes tum morbi regij, nigriores sunt. Experientia etiam hoc confirmat, quod lien prius durecit in his: et si modō epar, etiā sit post. Porro ut ad rem reuertar, hic Aphorismus cum alio magis clarescit libro de Coacis prædictis, ut sit sensus clarior: Morbus regius ante septimū diē accedens, malū: septimo uerō ac nouo & undecimo & decimoquarto, indicatorius est, si nō præcordia induret: sin min⁹, ambigua res est. Quasi dicat: Si præcordia induret, tūc res est ambigua: quia ratione diē bonū est, ratione tanē illius duricie est periculosum. ideo ex hoc lucratur, qd huiusmodi duricies nō sunt omnino perniciose, ut quidam existimant. Non est autē hoc idem, quod inferius dicit: Morbo regio laborantibus, si fiat epar durum, malum. Hic enim dicimus, quod duricies simul cū morbo regio adueniat: in Aphorismo illo, quod duricies adueniat post morbum regium. hoc enim longe deterius est, propterea loquor cum illum consulēs.

Scien-

Pag. 8. Sciendū quod ut habetur in Coacis prædictio-
nibus, licet in febrib. morb. regius quādoq; ut hic
salutaris sit, si tamē febres sint cū delirio, semper
morb. regius est malus. Et illud quoq; nō præter-
mittendū, qd̄ dicitur primo Epidemiorū: Si mor-
bus regius adueniat sexta die (intelligendum est
etiā eo magis in alijs diebus nō iudicatorijs) &
fluat copiosius sanguis ē naribus, aut fluat alius,
aut multitudo urinae erumpat, liberantur & eua-
dunt: & eo magis si hæc omnia. Sed si nihil ho-
rum, solent perire.

APHORISMVS LXV.

In febribus circa uentriculū & for-
tis æstus, & cordis morsus, malū.

COMMENTARIUS.

Hic Aphorismus uix potest bene explicari
ob sermonis homonymiā. nā duo sunt uerba, uolū-
tilus & καὶ αὐτοῦ γὰρ. quorū primū significat
proprie uentrē, sed nō pro uentriculo accipitur: se-
cundū aut̄ oris uentriculi morsum, et cordis palpi-
tationē, hocq; proprie. Et de his ambobus ut par
est, admonemur a Galeno in Cōmento. Verū
ego, quāquā uerterer, ut reliq; magis tamē in p-
prio significato lenēdū puto hoc modo: In febrī-
bus circa uentrē uehementis æstus & cordis palpi-
tatio, malū. Vehemens enim æstus uētris signifi-
cat feruorē ebulliens bilis, ut etiā morsus acris: at
cordis palpitatio uel ob humorē prauū, ut in pesti-
lenti febre: aut malā int̄perie, ut in fine ardentū
febrīū: aut imbecillitatē magnā uitalis facultatis,
quodcumq; horū pessimū est. Ergo feruor ille si-
gnificat ardetes febres, qā in his bilis est ineco-
re & uentre, ut Galenus testatur secūdo in pri-
mo de Morbis uulgarib. Palpitatio uerō maligni-
tatē, aut cordis imbecillitatē. Cum uerō possint
hæc signa simul & singillatim intelligi, singilla-
tim intelligēda sunt, sic enim frequēter uidentur.

APHORISMVS LXVI.

In acutis febribus cōuulsiones, &
circa uiscera dolores uehemen-
tes, malū.

COMMENTARIUS.

Eadē difficultas quæ in priore. nā singillatim
possunt intelligi: raro enim cōiuncta hæc uidē-
tur. doctrina aut̄ Hippocratis, est de his quæ fre-
quēter apparēt. Sed cur cōiuncti ergo illa? Bre-
uitatis causa, dicit quispiā. Absit, solū hac causa:
sed cū iungit, uel simul uult intelligēda, uel habere
uult parē sermō uim, hoc enim malū latius exten-
ditur. At cum dico, Cōuulsiones, in febrib. acutis
periculosissimū dico casum, ita ergo de uehemen-
tib. circa uiscera dolorib. est intelligendū. Cū er-

go dixerit Malū, nō letale: palam est, q. nō intelli-
git de cōuulsione, quæ sit a siccitate, a qua forsā
nemo euadit. Turpe enim esset Hippocrati, tan-
quā nos derideret, dicere malū de eo quod leta-
lissimū est, & præsentē affert mortē. Itaq; Gale-
nus nō est omnino assecutus illius sententiā. Quin
potius dicamus, ut in Decretorio. Si a febre detē-
tū cōuulsio corripuerit, soluitur febris eadē die,
uel post tridie, uel 3. die. Sed qā trāsmutatur in mor-
bū deteriore, ideo cōmutatio ista mala est. Cum
uero dicit de dolorib. idē sūt enim ex mordaci-
bus humoribus. Vnde in Coacis prædictionibus:
Durities circa uentrē cū dolore in febribus, cū
horrore cibū auersantibus, si alio insip. parū hu-
meata purgationē non faciat, ad suppurationē
perueniet, at hic de tumore nihil agitur. Propte-
rea nō de abscessu, sed humorib. est intelligendū:
melius ergo esset ut illud adderemus ex 6. parti-
cula, quod tales dolores minime sublimis sunt. di-
cimus aut̄ suo loco, nā sublimis, ait, ibi uehementē-
tes nō sunt. Manifestū est igitur, quod neq; de ab-
scessib. hic agit, neq; de cōuulsione, quæ in febrīū
acutis sūt accidit: sed ea quæ febrīū initia se-
quitur, qualis in infantū febrib. frequēs cōinge-
re solet, a qua tamē plures liberantur: ideo malū di-
xit, non letale, nec tamen putes speciale esse di-
ctum. Sed cōuulsiones cōplectitur, quæ sunt a
siccitate: & dolores, qui sunt ab inflammatione.

APHORISMVS LXVII.

In febribus ex somnis timores uel
cōuulsiones, malum.

COMMENTARIUS.

Et hic pariter nō animaduertit cur hoc dixe-
rit, cū in 2. Aphorismorū generaliter pronūcia-
uerit: In quo morbo somnus laborē facit, letale.
hic uerō cū multo deteriora laborib. scribat, nē-
pe timores et cōuulsiones, quæ p se sunt pnciosæ,
& eo magis in febribus: hic adiciēs etiā a som-
no, postmodū subiūgit, Malū: cū debuerit adiun-
gere, Letalissimū. Hæc quæstiones par erat Ga-
lenū attigisse, sed absit ut duri quicquā arroderet
uelit. Intacta enim erāt hæc a priorib. exposito-
ribus, intacta etiā ab illo. Sed uideamus quæ su-
prā diximus, ibi: In quo morbo somnus etiā sta-
tus tempore, & declinationis laborē facit, letale
est: hic uerō generaliter quouis tēpore somno suc-
cedat timor aut cōuulsio, malū. Sed si in statu uel
declinatione, erit letale non solū, sed letalissimū.
Vides igitur quomodo aperte differāt hi duo A-
phorismi. Timores ergo, melancholice dominiū
significāt: etsi cum perturbatione sunt atræ bilis.
Ostensum est aut̄ a nobis in Arte medendi parua,

neminē posse ex febre interire, nisi humores ad naturā alterius horū sint transmutati. At cōuulsiones nō ob causam, sed morbū occidunt. Apparet autē, Galenū & omnes expositores aberrare toto cœlo: quandoquidē maximē excipiūt, quod præcipuē in eīdem Hippocrates, scilicet tēpora initij et incrementi. Nā q̄ Galenū & hos tueri uult, frustra oportet ut absurdū ostēdat Hippocrate.

APHORISMVS LXVIII.

In febribus spiritus offendens, malum: cōuulsionem enim significat.

COMMENTARIVS.

¶ Habet hic spiritus offendens interruptionē & repetitā attractionē in inspiratione, quod frequētius accidit, tū etiā expiratione, musculus sepius trāsiens iam cōuelli incipientibus: quamobrē nil mirū si cōuulsione significare prædicat, utpote in cōuulsā, & eo in loco qui uitæ maximē necessarius est. Est autē simile hoc fermē illi 6. Aphorismorū: In acutis febrib. lucidiosa suspiria,

Aphor. 12. malū. Quod uerō & in inspiratione hoc cōm-

pag. 3. gat, 2. Epidemiorū docuit Hippocrates, dicens: Par. 2. Dupli nūro reuocatio uelut super inspirationibus.

Quæ uerba etiā in sexto repetit, & in expiratione in Coacis prædictionibus: Spiritus qui cū su-

pag. 23. spīris extrā feruntur. Meminit horū Galenus tum in Comento hic, tum in tercio de Difficultate spīrādī, et maximē ubi agit de Lycia, & citat

Par. 2. locū ex 2. Epidemiorū. Spīritus in iurā duplicabatur.

¶ Vult ergo nos docere Hippocrates, quōd ex leui cōiectura, quo ad sensum, deueniamus in cognitionē futuræ cōuulsionis, ex qua mors subsequi solet, maximē cū sub morbi fine hæc acciderint.

APHORISMVS LXIX.

Quibus urinae crassæ, grumosæ, pauca, nō sine febre, multitudine ueniens ex his tenuis, iuuat: præcipuē uerō tales ueniūt, quibus ab initio uel breui, sedimen est.

COMMENTARIVS.

¶ Vix effugere poterat Galeni increpationē Hippocrates, taxat illū quōd dixerit Tenuis, dicens: Tenuioris dicere debuit, quippe quæ ad crassam comparata, solū tenuis sit: p̄ se uerō mediocris & cōcocta, adijciēs, hūc Aphorismū etiā sic intellexit esse de his quæ raro accidunt. Itaq; quis ferat iurē hūc hominē: et tamen nō deerūt q̄ me iniuste calūniabūtur, haud memores me iuste tueri cū ueritate utiliter Hippocrate, Galenū eū iniuste magna cū tactur a medicorū & humani generis accusare. Vter nostrū delinquat, apparet: nisi adeo in Galeni uerba iurassent, ut iā nō Ga-

leni cōmentaria in Hippocrate, sed Galenū ipsum appellēt, omissoq; textu legāt solū cōmentaria. Sed mittamus hæc, & ostendamus, Galeni interpretationē præter id quod damnet Hippocratem, falsam esse, & inutile. Et quanquā de urinis quatuor libros conscripserim satis magnos, non possum tamē hac in parte deesse Hippocrati, & quod magnificandū est, magis ipsi ueritati. Putat primum Galenus, eam esse rationem urinae, quæ per crism eijciatur, & quæ significet. Ipse cum dicat, rarum esse quod scribit Hippocrates: imō illi addo, nix unquā accidere non solum, sed posse, si interpretationē suam sequamur. At sicut uerba iacenti ego sepius uidi, ac frequēter & in dies cōtingit, medicinā legitime exercētī. & ne res testimonijs agatur, ratione desumpta ex hismet quæ ipse supponit in Comento, edocebo. Inquit enim: Par est multi as effundi urinas, quoniam multa sunt retēta urina. nam pauca effluerat ob crassiciē. Et rursus ait: Cum magna pars humorū illorum ei afforū eiecta sit, reliqua cōcoquantur, tunc excernūtur multo prioribus tenuiores. De mū adijcit, quod sedimen illud haud bonū est, ac cōcoctum. Quibus suppositis, si iam concedatur multa retineri urina, igitur nō poterit esse concocta: quoniam natura nō potest tantā multitudinem superare, ut nec in cibis. Præterea cū sit iam diu retēta, igitur corrupta, ergo nō cōcocta. Addo, quōd cum materia crassæ illa dissoluta sint, igitur & urina ab igneo calore, et ita perueniet ad subtilitatē maiorem. Ideo dico quōd Aphorismus est per se clarus, et illius exemplū saepe uidimus.

Superest modō ut exponamus uerba illa difficiliora, (Præcipuē uerō tales ueniūt, &c.) nā Galenus inter reliqua quod erat exponendū, omittit, Hippocrate autē in manifestē uenis accusat. Igitur sensus horū uerborū est, quod hæc multitudine urinae tenuis, si ab initio morbi, uel statim post crassā et grumosa, & pauca uenerit, expectanda erit: quod certē experimento cōprobatur fermē in omnibus. Sed dices, Vbi cōctio? Dico quōd nō est necessariū ut præcedat cōctio illa exquisita in urinis semper, sed sufficit ut sint bene colorata, & nō tenues, ut in Herophote, Cleana Cride, Metone Clazomeno, muliere quæ decubebat in litore, 1. Epidemiorū: cū in gbusdā etiā tenues fuerint. Multo uerō min⁹ ubi crisis per urina sit.

Vix enim unquā antē urina concocta apparet. Verū obijci solet illud ex Decretorio: Si urina ab initio similes nō fuerint, sed ex tenuibus crassæ fiant, & penitus tenues, tales agrē indicāt, ac inconstantes sunt. Vult Hippocrates, q̄ multatio

Lang. 3. 4.
7. 10. 11.

pag. 3.

tatio magna in urinis ad utrūq; extremū, scilicet mala sit ex medio: at de extremo in extremū semper ad crassam, mala: ad tenuē etiā, si cū paucitate fuerit. Repetamus ergo sensum Aphorismi: Cū in urina principaliter consideretur substantia, quantitas, qualitas, et cōtēta: in Aphorismi initio accipit tria, omīssa qualitate, cū de hac sit inferius uerba facturus: scilicet quantitātē, substantiā et cōtēta. Grumosas appellat, in quib. cōtēta crassa sunt inaequaliter, nā crassities aequalis quandoq; inuicta est: & tam diu supprimit, quādiu ad mortē pueniāt. Cumq; urina haec multa proflexerit, nō nunquā moriūtur, et si melius se habere uideātur: ideo uiuat per se, nō simpliciter. lam enim corrupto sanguine, & debilitatis uribus, et si materia morbi educatur, & morbus etiā cesset, ex alio tamen morbo ex priore genito pereit. Ero aut breuior ob id, q. usq; in finē libri de nulla alia re cōtinuato sermone, quā de urinis, sermonem facit.

APHORISMVS LXX.

Q Vibus urīne perturbatę, quales sunt iumentorum, ijs dolor capitis uel adest, uel aderit.

COMMENTARIUS.

Non est cur meminerim hac in parte Galeni, qui doctrinā de urinis totā confudit, ut in libris de Urinis docuimus. Neq; enim in quo differat cōcreta, tūbida & cōfusa cognouit. namq; urinae semper cōcreuerunt a frigore, & turbantur a calore, & cōfunduntur ab imbecillitate. Ignoscant ergo lectores, si parce usq; in finē de eo uerba habuero, cū nullus partis medicinae q̄ huius expertus magis fuerit. neq; enim ubi & quomodo fieret dignouit: sed potius cōsulamus Hippocrati, qui nihil ignorare in arte uisus est. Is igitur in septimo Epidemiorū inquit: Eualcides famula cū multo tēpore densa urina prodixisset, et capitis dolores adessent, phrenitica facta est, et mortua est. Eodem modo ex uehementibus doloribus. Nam urinae densae & conturbatae certum signū sunt doloris capitis, & cōuulsionis, ac mortis. Et rursus parum antē: Polyphato in Abderis prodixit urina rubicūda, cōturbata, uelut iumentis: mente motus est phrenitico modo, mortuus est in uehementibus cōuulsionib. Quidā cauillatur Hippocrati, uolētes ut adiceret in febribus: q̄a dicūt, citra febres nō est uerū, ut in equitantiū. incōmodē dico etiā, Ex esu peponum urinae mihi proueniunt ualde turbidae, sine dolore capitis. omnia haec ex ignorantia adueniūt uerborū. ad quid adiecisset Hippocrates, Quales sunt iumentorum, si quod sint turbidae sufficiat: Urinae iumentorū duo

alia habet, quod ad substantiā attinet: omitto modo de odore tetro, & etiam colore: scilicet quod sunt uehementē turbidae, scilicet mistis materiabus crassis: deinde quod nō clarescūt, aut residēt. Cum igitur haec inueneris in urinis turbidis, scies nō renū uitio tales esse: etenim in illis turbulentum ab urina intra aliquot horas separari solet. Sed neq; materia est adeo crassa.

Demonstratio igitur talis est: Si urina fuerit huiusmodi, necesse est materiā crassam ob substantiam contentorū a magno calore praeter naturā agitari, aliter nō posset misceri substantiae urinae: & naturā esse imbecillē, aliter nō esset confusae igitur oportebit propter calorem cum sit attenuata, ferri sursum, & a capite recipi ob imbecillitatem, quare fiet dolor. Quod uero pluribus caput doleat citra urinas, clarū est: quādiu quidē execrabilis esset morbus capitis dolor, si semper cum huiusmodi urinis accideret. namq; haec urinae si sint quales dixi, ne decipiamus omnino, semper occidunt hominē. Apparent aut in morbis pestilentibus, & plerūq; fortent, et tunc pestilentiae quasi certum signū sunt. Porro totam hanc tractationem breuiter percurrā, propter ea quae de illa in eis libris scripsi. Non omitam tamen illud Adest, uel aderit. quasi dicat: Urina huiusmodi praesentem quandoq; significat dispositionē, et si tum deterior est: quoniam semper futurū indicat, et ob id perseverantiā: quia tamē uulgus nō id nouit, quod futurū nō excludit praesens, propterea nos de hoc admonuit. Memento quod in Coacis praedictionibus etiam de alba intelligitur. inquit enim: Alba, uelut iumentorum, capitis dolorem.

APHORISMVS LXXI.

Q Vibus septima iudicatur, his nubecula habet quarta die rubeam: & alia ex ratione.

COMMENTARIUS.

Tot mihi occurrunt, quae confusionem in dictis Hippocratis pariūt, ut nisi ad demonstrationes recurrere, impossibile esset eius mentē explicare: quorū omnium causa est, faciūdia nimia Galeni, et tractatio postmodū parū diligēs. Dixi tamē superius, quod natura ubi coxerit materiā, statim mouet illā. igitur fieri nō potest, quod dicit Galenus, ut sit cocta in quarta, & fiat crisis in septima, nisi in malo curādi modo. Si ergo crīsim expectare oportet, etiā per se etiā cōtione expectare ea die: igitur in die indicatiua mediā, scilicet in medio itinere. Sed quarta est indicatiua septimae, secunda Aphorismorum: igitur in quarta apparebit signū mediā cōtione. Est autē mediā cō-

Et si rubra nubecula, igitur illa expectanda erit in Quarta. Sed quia uidebat Hippocrates, quod non est necessarium semper ut urina in crisi sit perfecte cocta, ideo subiecit illa uerba, Et alia ex ratione. tria innuens. Primum, quod erit dimidia coctio in quarta non perfecte semper, sed eius quæ futura est in septima: ueluti si in septima erit multa, & crassa erit in quarta multa tenuis, bene colorata. Secundum, ut intelligeremus eadē signa debere intelligi in alijs generibus spirituum, tum accidentium. Tertium, ut in alijs diebus, ut in uigesima septima pro trigesima quarta, in quadragesima pro sexagesima aut octogesima, atque ita de alijs. At uero recte subiungit Galenus, quod exemplum Hippocratis de quarto et septimo firmitus est quam in reliquis. Quibusdam enim signum medice coctionis apparuit in undecima die, & facta est crisis in quartadecima: alijs in decima septima, alijs in uigesima. Et rursus dicit uidisse hoc signum in septima, et iudicatus fuit in quartadecima. Quia ergo determinare hoc longum fuisset, ob id Hippocrates paucis regulam generale tradidit: uelut si dicamus, quod in undecima appareat multa urina medice substantiæ, coloris boni cum sedimento rubro, iudicabitur in quartadecima: & si cum sedimento rubro fuerit, urina tenuis & boni coloris in decima septima, & si sit tenuis & rubra cum sedimento seu nubecula rubra (nam nunc non distinguo) iudicabitur in uigesima. Sed dices, quod etiam obijcit Galenus in expositione, Hippocrates in Prognostico inquit: Si uero fuerit urina sub-

Pag. 4

23

2. Prog.
Com. 27.

APHORISMVS LXXII.

Quibus urinae albæ & perspicuæ, malæ: præsertim si in

phreniticis appareant.

COMMENTARIVS.

¶ Ut in primo de Urinis uisum est, hoc genus perfectæ est cruditis signum, ac primum, quod semper malum est et in aegris, et cum pluerat: magis uero si utrumque adsit, et in acutis mortē breui, in diuturnis morbum significat insanabile: in morbis autē capitis, præcipue phrenitide, deterior. atque eo magis si permutetur ex mala, & ad contrarium, uelut ex uinosa uel fusca uel nigra, uel cærulea uel uiridi, crassis. tunc enim intra tertiā diē mortē prædicat. Percurramus uero causas omnes aquosæ urinae, sic enim uocatur alba & perspicua. Prima est, potius aquæ maximè copiose. cum enim non possit euinci, prodit qualis bibitur, magis autē tempore hyemis: & senibus ac mulieribus, non solum quod frigidiore sint, sed quia ob suū minus in uelica retinetur. Propterea dicebat Hippocrates sexto Epidemiorum: urina cōcolor cibo & potui, et qualis fuerit intus colligatio. Et hic modus solus est innoxius aliquando in sanis. Vidi enim matrem meam, etiā cum biberet uinum, quandoque permultos dies in hyeme talē mingere urinā. Secunda, est obstructio in renibus, atque locis vicinis, et maximè cum ibi abscessus durus fuerit: et si non adsit, dolores tādē prænunciat cōgregata sordicie, atque retēta: unde lapilli, arenulæ ac talia. Tertia est hæctica renū, & extenuatio locorum huiusmodi, in quibus solet coqui urina. Quarta, est caliditas renū ac iecoris, trahentium potum, & non cōcoquantium, ut in Diabete, profuit enim aqua, ut bibitur. Quinta est, cum non cōtineatur ob imbecillitatē membrorum urina à causa frigida, uel ob multitudinē potus: ut in his qui bibunt copiam aquæ, præsertim Theriacum Villæ atque Lucensium, uel aliarum. prodit enim, qualis bibitur. Sexta est sicca & frigida intemperies iecoris, cōfirmata præsertim, à frigidityte enī alba, id est aquei coloris: sic enim album intelligi debet, cum omnia perspicua talia sint, aqua, uiridis, crystallus, adamas, ut in libro de Coloribus & gemis docuimus: à siccitate tenuis, atque ideo perspicua efficitur. Atque hæc tandem mortē offert ex doloribus, plerumque ob retentionē eorū quæ excerni debent. Vitam periculum diu, si natura protrudat salsum humorem ad cutim, perpetuaturque homo quandam scabiem quasi perpetuam: ut ego patior, & passus sum. Sed intemperies est lenis, & ætatis beneficio etiā rationis uictus potius imminuta quam aucta. Septima est, quæ maximè huius Aphorismi extremæ parti conuenit, cum bilis alio fertur, præsertim ad caput, ut in phreniticis: frigida urina alba, & sæpe etiam, ut

nidi,

COMMENTARIUS.

uidi, egestio, quæ statim quasi perimit. Sed generaliter alba urina noxia est in morbis capitis. Vn
 Pag. 27. de illud Coacatū prædictionū: Comitali morbo
 laborantibus, urinae tenues & crudæ, præter
 morē sine repletionē, morbi inuasionē significat:
 tum aliās, tum si quis dolor aut cōuulsio in sum-
 mum humerū aut dorsum aut collū incidat, aut
 torpor corporis fiat, aut somnū turbulentum ui-
 derit. Sic illud eiusdē: Vrina aquosa quandoq; si-
 gnificat affectiones statim turbulentas, uigilias
 inducentes & delirū, quæ sanguinē largū fun-
 dunt, & sic soluiuntur. Octaua, est lapis in uesi-
 ca uel renibus, etiam si non obstruat, & reduci-
 tur ad Quintā. Vnde illud in libro de Aere, aq; &
 locis: Vrinā splendidissimā calculosi mingunt
 ad modū seri. & loquitur de lapide uesicæ. Cum
 enim ob irritationē cōtineri urina nō possit, cru-
 da mingitur. Fieri enim nō potest, ut nō cōtenta
 concoquatur: ex quo apparet, nō solum in iecore
 & renibus, sed etiā in uesica urinas cōcoqui. No-
 na causa ad exitū potius reduci potest, ueluti il-
 lud in Coacis prædictionibus: Vrina aquosa al-
 uos temporis progressu malè afficiendas signifi-
 cat. Et in Prognostico: Quicunq; tenues & cru-
 das urinas mingūt, multo tēpore, si alia uelut su-
 perstitib. futuris signa fuerint, his expectare ab-
 scēssum oportet in locis infrā septū trāsuersum.
 Et rursus in Coacis prædictionibus: Vrina aquo-
 sa aut turbata friabili affertate alui liquidā esse
 significat. Comparatur aut urina quādoq; ad cōdi-
 tionē status huiusmodi: In quib. febris cessauit, si
 urinae crudæ sint, et alia signa nō secundū ratio-
 nem euenerint, morbus in die iudicatoria recidi-
 uat, in Decretorio aut Hippocrates. Quandoque
 Pag. 4. ad mutationē referūt, uelut rursus in Coacis
 Pag. 26. prædictionibus: Tenuis ualde urina, si desā fiat,
 num sudorē futurū indicat? Quandoq; ad opera-
 tionem: Quibus ab initio urinae tenues, tales ne
 Pag. 16. purgato. de Ratione uetus in acutis. Neg. omit-
 Pag. 4. tere oportet, quod dicebat secundo Prædictio-
 num: Vrinā iuxta potionis copiam mingere oportet,
 & semper equalē, & acuatim, & momē-
 to paulo crasiorē quā id quod in potu acceptū
 est. Si uerō fuerit aquosa et copiosior quā id qd
 in potu imperatū est, significat hominē non obe-
 dire, sed copiosiore uti potu, aut nō posse nutriri.

APHORISMVS LXXIII.

Quibus hypochondria suspēsa, murmurātia, lumborū dolore superueniente, his alui humectatur: nisi flatus erūpāt, aut urinae multitu-
 do proveniat. Hæc uerō in febribus.

¶ In febribus si tumeant hypochondria, & murmurent, humores cum flatu cōtineri in uenire decernitur. nā si humores soli, nec dissoluti, murmur nō aderit: sin flatus, etiā soli nō murmurabunt, uerū a febre soluentur. Si ergo lūbi doleant, materia descendit: quoniā dolent infrā trahentib. mesaræo atq; intestinis, unde alui humectantur, si materia crassior fuerit: aut si tenuior, cōuersa a calore febrili in aqueā substantiā per urinas educatur, nō p sudores, cū nimis in profundo decubat: aut si tenuissima sit p flatus erūpat. Causa igitur diuersitatis est quadruplex: agens, et est calor febrilis: materia tenuis, crassa, uel tenuissima: locus, & est tensio hypochondriorum cum murmure in eis, et motus ad inferiora scilicet ad lūbos. Quid lumbi, quid hypochondria, dictū est superius. illud nō ferēdū, quod dicat in febrib. quasi ab abscessib. distinguat. hoc enim opor-
 20 rosum esset. sed et causa clara est. Et si enim hæc sequi possint febre nō adiūcta, sæpe tamē nō eueniūt, quia non dissoluantur materiae illæ: uel serius, ut ex eo uenisse nō credas. Murmura autē fiūt, ut Galenus refert libro de Differentiis symptomatum, uel ob angustias meatuū, uel ob flatus, uel utrinq; nā qd additur de motu, ad trismes ptinet.

APHORISMVS LXXIII.

Quibus speratū ad articulos futurum abscessum, liberat et ab abscessu urina multa, crassa & alba facta, qualis in lassitudinarijs febribus quarto die quibusdam incipit fieri: si uerō etiā ex naribus fluxerit sanguis, breui admodum solutio fit.

COMMENTARIUS.

¶ Superius dixerat, lassitudinem habentibus in febribus, in articulos & circa maxillas potissimum abscessus fiunt. Et rursus: Quibus febres longæ, his tubercula uel labores in articulis fiūt. Si igitur in huiusmodi febribus contingat urina, qualis dicitur euacuata, abscessus materia liberatur æger, absq; illius aduētū. Quod uerō dicat, in quarto die tales urinas aduenire in febrib. lassitudinarijs: scire primū decet, quæ nā sint eiusmodi febres. an illæ quarū meminit primo Prædictionum, dicēs: Quibus ex rigore febres ex lassitudine, his menses muliebres decurrūt. at collū in his dolorosum est, sanguinis eruptionis ē naribus signū. Clarius in Coacis prædictionibus: Quibus ex rigore febris lassatoria, menses decurrūt, collū in his dolorosū sanguinis eruptionē inducit. Vel ut in 3. de Dieta: Dolet corp⁹ totū, aliquib. pars,

& dolor est sicut lassitudo, & delassati sibi ui-
 dentur, segnitieq; ac repletionem curantur, donec
 ad febrem perueniant, & adhuc nondum hoc co-
 gnoscant. Inde subiicit aliud genus: Caput ipsis
 dolet, & grauantur, ac palpebrae ipsis a cena co-
 cidunt, et in somnis turbantur, & calor ipsis in-
 esse uidetur. Sed nullibi melius quam in primo E-
 pidemiorum: Silenium ex lassitudinibus et potatio-
 nibus atq; exercitijs intempestiuis febris corri-
 puit. Et tertio Epidemiorum de adolescente in Men-
 daciū foro. Et primo de Prædictione: Febres so-
 porosae, lassatoriae, caliginosae, uigilias inducen-
 tes, exudantes, malignae. Videtur autem mihi nō
 de his ultimis intellexisse Hippocrates: quando-
 quidē & Silenus & adolescens ille interierit: ser-
 mo autē est hic de superfuturis. Vt sint duo earum
 genera, et in primo quoties acciderit, hoc in quar-
 to. raro enim serius differt ob abundantiam ca-
 loris acquisiti humidum dissoluentis, fiunt etiam
 multo securiores ac breuiores. Sunt qui loco las-
 satoriarum, uel lassitudinum, legant laboriosarū,
 magis Latine, sed idem.

Declaratur hic Aphorismus satis pulchrē, ac
 quasi exemplo doctrinae admisso, sexto Epide-
 miorum, his uerbis: Urina crassa, alba, qualis Ar-
 chigenis familiari erat, in lassitudinis febribus
 quarta die aliquando prodit, et liberat ab absces-
 su: si uero ultra hoc sanguis etiam eruperit ē na-
 ribus largē, etiā ualde. Et citatur a Eufisio appo-
 sitē, declaratq; nobis mentem Hippocratis, quo-
 modo intelligendus sit Aphorismus, maxime cir-
 ca eam partem profluij sanguinis narium: quia
 praesupponit, ut sit urina illa dicta nō per se. Ergo
 per lassitudinē febres intelligere oportet eas, quae
 in tertio de Dieta scribuntur, nō laboriosas, id est
 periculosas: sed neq; quas multus labor praecessit,
 sed mitiores, in quibus adest lassitudinis sensus.

APHORISMVS LXXV.

Si sanguinem aut pus mingat, re-
 num aut uescicæ exulcerationem
 significat.

COMMENTARIVS.

Ex duobus sub diuisione sumptis, de duo-
 bus iudicium etiam sub diuisione facit. Seu ergo
 sanguinē mingat, exulcerationē in rebus uel ue-
 sica significat, seu pus. Ideo quod cum dixerit in
 libro de Humana natura, Quibuscunque urinae
 cruentae sunt, his uenae laborant, neq; enim alibi
 sanguis inuenitur, praeterquam in cordis uentri-
 culis, quam in uenis: qui enim in lacuna capitis
 sub craneo est, ex uenis se inuicem collidentibus

est. At ergo si dēget, id est mingat, sanguinem diu-
 mingere & perpetuū significat. laborantibus i-
 gitur sic uenis, ut perpetuū sanguis cum urina
 prodeat, fieri necesse est ut in renibus causa sit
 perpetua mictus, aut in uescica. Quare neq; in pe-
 ne ipso, sine urina etiam aliquando prodibit: neq;
 in iecore, nam non sanguis, sed urina sanguinea
 meijtur: igitur in uescica uel renibus ulcus erit. nā
 it qui prodit per circuitus, quemadmodū ait Pau-
 lus & Aetius, quia suppressus ex toto solet hy-
 dropem parere: non perpetuus est, ut in Apho-
 rismo dicitur. Laude dignus est ergo hac in par-
 te Galenus, qui hoc animaduertit, uelut & reli-
 qua omnia optime. neq; enim in tota serie Apho-
 rismorum tam breuiter & perfecte quicquam
 exposuit. Nam & illud optime consideratum, si
 non in uenis effatu dignis ulcus sit, apparere
 solum pus.

Supersunt tantum duo cōsideratione digna.
 20 Primum, cum ex imbecillitate expurgantur re-
 nes, nec per circuitum, ut ijdem auctores docēt,
 uidebuntur sanguinem mingere sine ulcere ear-
 um partium. Mihi sanē non sanguinē excludere
 posse uidentur, sed sanguineū cruorem: uerum si
 ob caliditatem fiat apertis uenis, sanguinem qui-
 dem minget, sed non perpetuū. Duo enim illud
 Mingat continet, & ut longo tēpore, & ut bre-
 uibus intervalis solum mingere desinat. Alterū
 est de ureteris, putat Galenus cōprehendi, cum
 inter duo nominata mēbra contineantur. At for-
 san melius est dicere, cum tam angustī sint, non
 diu perseverare ulcus in ijs posse meatibus, quin
 ad hydropem intercepta urina perducāt. Ijdem
 rationibus etiam quicunq; sanguis aut pus quod-
 uis per crism eiecta, uel ex pulmone uel ex al-
 tioribus locis, exploduntur per uerbū illud Mingat.
 At uerō si quis Et pro Aut in prima parte A-
 phorismi legere uelit, nimis in angustum, & fru-
 stra (meo iudicio) contrahet illius sententiam.

40 Multi sunt & de hoc Aphorismi infra paulo post
 explicandi. Sed illud non est omitendum, libri
 de Vlceribus: defluxionem sanguinis ex omni-
 bus ulceribus recentibus uile esse, modo in uen-
 tre non sint, quod pus nō generatur, neq; sanies,
 & quod ulcus siccatur. In his autē ob uirū angu-
 stiam nō est irritandus, ut ibi praecipit fieri: sed ut
 defluat sinere, statimq; exiccata adhibere. nā il-
 lic cum ulcus oculis subiacere supponat, spongiā
 alligat siccam. Scribitur autē in huius Aphorismi
 50 sententiā secūdo Prædictionū: Sanguinem min-
 gere raro quidē, & sine febre ac dolore, nihil ma-
 li significat: sed lassitudinum solutio fit. Si uerō
 sapius

Lib. 3. c. 41.
Sec. 3.Lib. 11. c. 1.
83.

78. 80. 81.

Pag. 4.

sepius mingat, & aliquid ex his accesserit, malum est. Verum prædicere oportet, siue cum febre siue cum dolore mingatur, futurum ut insuper pus mingat, & dolores cum his & afflictiones quiescant.

APHORISMVS LXXXVI.

Quibus dum urina crassa, carunculae paruae, aut ueluti capilli una exeunt, ijs à renibus excernitur.

COMMENTARIVS.

¶ Scribitur hic Aphorismus libro de Natura humana, hoc modo: Quibuscumq; dum urina crassa est, carunculae paruae capillorum instar prodeunt simul, ijs à renibus excerni scire oportet, & ab arthriticis. & eodem modo Aphorismus à Celfo exponitur. at Galenus legit seorsum, Capillamenta & carunculas. Nihil mirum est in hoc genere, quod non uideatur: capillos primum flavos ad palmi maioris longitudinem uidimus, quandoq; cum doloribus renum uehementissimis, & super resicene urinae: quandoq; absque morbo uidimus, & aliorum colorum, uelut etiā arenula, lapillos. At in nobis duo magis admiranda praeter haec, & quae pluribus annis, licet non perpetuo perseverarunt, grummos atramento simillimos, & in magna copia, omnes eiusdem formae & magnitudinis lentis minoris quasi, & circiter sexaginta coni rotundi, sed non acuti: emittebam una uice modò plures, modò pauciores, sine ulla prorsus læsione. Occiso filio (nam ego deiecerbar, quasi ominosum esset) nihil tale uidi. Aliud fuit, mictus uermiculorū plurium alborū, breuium, tenuissimorū, qui nec pediculi dimidiū aequabant, diuq; uiuebant. Alias dixi de quodam nobili Hispano, qui in omnibus excrementis & sanguine pilos emittebat: & me consuluit, non paucis datis aureis coronatis. Carunculas an uiderim, non memini. Differt autē haec excretio, quae caruncularum sit, ulcera renum significant: pilorum autē nequaquam. Generantur pilī hi praelongi in renibus, ex materia tenui, leui, terrea, à calore immodico, ut reliqua omnia quae consistentia habent. Vnde curatur patiens haec, humectantibus, attenuantibus ac dissecantibus. quamuis tenuis enim sit materia, magis attenuata, non postmodum coire potest. Ait autem Galenus, uidisse semper in huiusmodi urinam crassam ac pituitosa substantia, imò potius cruda materia. Pituita enim calor dominatur, ut ipsemet ait in octauo de Decretis Hippocratis & Platonis: humori crudo minime.

APHORISMVS LXXXVII.

Quibus in urina crassa fursurea quaedam simul exeunt, ijs uesica scabie laborat.

COMMENTARIVS.

¶ V. detur mihi altius quiddā insinuassee Hippocrates, quam ab expositorib; plenè explicetur. est autē huiusmodi: Si urina crassa est, non est uerisimile, neq; fieri potest ut fursurea altius quam à uesica deducatur, angustis meatibus tū renū tū ureterarū. Præterea quod quæ deciderentur à membris, uelut fieri cōsueuit in morbis acutis, calore uiolēto adurente, urinā cōiungerent tenuē, non crassam. Si igitur & saluū est uenenosum genus, & urina liberè p̄dit usq; ad uesicā per meatus angustos, necesse est materiā illā fursurē non uenisse longius quam à uesica. Sed cū nec ex pituita alioq; humore in ipsa uesica generari possit (quoniā locus ille non adeo calidus est, nec siccus, ut quotidie possit talē materiā cogere) necesse est igitur ut ab ipsa uesica prodeat, quae humore exusto laboras, eas squamulas (uelut in psora, lepra, scabie, impetigineq;) refecat: quo fit ut huiusmodi morbus sit insanabilis, q̄ nec à falsedine urinae prohiberi potuerit, nec ab illius acedine uesica possit liberari. Memento autē ut fursurea à squamulis, de quib; infra ager, distinguere scias. nam illa ulcus, non scabiem uesicae significant: quamuis ex scabie persæpe in ulcera deueniant, quemadmodum etiam in cōmuni scabie, quomodo uerò fursurea à squammis differant & tenuitate & paruitate & colore magis obscuro (ob tenuitatem enim magis aduruntur: & quia non eum reddunt tetrum odorem quem squamulae, neq; urina purulenta est) perspicuum est naturam utriusq; contemplanti, & substantiae uesicae non obliuio. Videtur autem mihi opportunū, ut addam quod scripsit Hippocrates quinto Epidemiorum: In Larissa Theophorbi filius uesica scabiosam habebat, & urinā tenacem ac lemā mingeat, dolebatq; dum mingere inciperet ac desineret, & pudendū confricabat. Hic cū bibisset pharmacū, urinā ciens acie, in uesicā quidē nihil processit, uerū multum purulentū cum bile euomit, & deorsum alia huiusmodi egerebat, & uentrem dolebat, ardebatq; intrinsecus: reliquū uerò corpus frigidum erat, & totus resolutus est, & nihil assumere uolebat. Huic ex ui medicamēti exulceratus est uehemēter ualde ueter, & mortuus est tertia post potionē die. Quibus significatur, non utendū acribus, neq; deducendā materiā ad locum arctum iam lēsum, & ita uitae necessariū.

79. in edi-
tione ult.
Hippoc. si-
ne comen-
to.

Pag. 20.

Pag. ult.

Est autem glutinosa urina finis scabiosae uesicae,
et propria iam ulcere laboranti. Porro quae ma-
la prodeat ex uesica affecta, ex tribus dignosce-
re oportet: operationis impedimento, si urina sup-
primatur aut ardeat, aut tinesimonē patiatur, aut
nimis fluat: et ex his quae perpetuō eiciuntur, de
quibus diximus in his Aphorismis et sequentibus,
tum maxime in septima particula Aphorismo il-
lo, Qualia etiam sint uesicae et alui excremen-
ta, et ex adiacentibus, ueluti tumore, duricie, fe-
bre, ut in Coacis praedictionibus. Scribitur autē
hic Aphorismus in libro de Natura humana
hoc modo: Quibus pura est urina, et alias atq;
alias uelut surfures in urina innatāt, horum ue-
sica scabiosa existit. Itaq; surfuracea in imo saepe
uidimus innatāre, supra nunquam: sed bene dum
minguntur, circumuoluntur in ipsa urina, nec
statim descendūt, ut capillamēta, arenulae, squā-
mae: et quod ceruiculis simile est, et a nobis nō
semita asat: haec uero, ut in urinis turbidis, diu lu-
stantur ne descendant.

APHORISMVS LXXVIII.

Quicunque sponte sanguinem
mingunt, his a renibus uenu-
lam ruptam significat.

COMMENTARIVS.

Από τῆς αὐτομάτης, et sine causa manife-
sta, et repētē significare potest: cum uerō absq;
causa manifesta, ex ulcere uesicae etiam contin-
gat sanguinem mingere, non autem repētē, sed
paulatim ex erosione solet accrescere, repētē
prodire non potest ex illa: at ex renibus potest
fractō uasē, quippe uenae renum oppletae sunt san-
guine, cum membrum sit carnosum: ad uesicā ue-
rō non prodeunt uenae, quae sanguinem deferant
(cum urina iam a sanguine expurgata, ad illam
ueniat) nisi quantum sufficit nutrimenti gratia.
Atq; haec optimē (ut mihi uidetur) a Galeno
explicata sunt. Sicut et illud, Quod si ex aper-
tione uenae renum contingat prodire sanguineā
urina, quia non confertum prodit, non aut san-
guinem: quare relinquitur, ut repētē per urinā
prodeunte sanguine, necessarium sit uenulam ali-
quam ruptam esse in renibus. Quod et si sponte
intelligamus, id est absq; causa manifesta, etiam
defendi ferme eodem modo potest Hippocrates:
nam ulcera uesicae cum adsunt, declarantur: et
maximē si magna sunt, tū ex dolore tū ex squā-
mis, ut infra uidetur, indicantur: ideoq; si tum
sanguis fluat per urinam, non erit absque causa
manifesta. Quamobrē dictum Hippocratis quo-
modocumq; exponatur, uerū est, atq; etiā euidentē,

Aphor. 81.

Illud forsā ē re magis fuisset inuestigare,
quare Hippocrates scripserit, φλεβία, id est ue-
nula: non φλεβός aut φλεβός, id est uenae. In-
quit enim in Moeblico: Principalis uena quae iux-
ta spinam est, etiam in renes radices agit tenui-
bus ac fibrosis uenulis iuxta spuriam constam.
Et rursus in libro de Locis in homine: Duae qui-
dem uenae iuxta tendines colli feruntur, et iux-
ta uerticula, et desinunt in renes, haec autem in-
testes etiam penetrant: quae cum afflictae fuerint, et
homo sanguinem mingit. Et rursus in Moeblico:
At uerō reni cauiam suā partem ad uenas magnas
sitū est. Unde ex ipso in uesicam uenae enascun-
tur, quae parte potius trahitur per intestina ac ue-
nas, per quas procedit in renes, ubi ueluti per qua-
lum aqua percolatur. Cum enim spongiae simile
sit eius corpus, quae ad uesicā conuersum est, ideo
hic percolatur urina a sanguine, secerunturq;
quapropter etiam rubra (supple anteā) existit.
Neq; enim in renes aliae procedunt uenae, quam
quae dictae sunt: neque est alius locus, ubi potius
colliquecat, quantum ego noui. Et rursus secun-
do Epidemiorum: Arteriae ex ipso rene hinc atq;
hinc oriuntur, neruum secum coniunctum habent.
Ergo ut ex Vesalio Libro quinto habetur,
Dexter ren altior paulo est sinistro in uirumque
uena arteriaq; prodit ex uasis magnis, quae sub
spina posita sunt, unde ex utroq; rursus arteriae
prodeunt in uesicam: peculiariter autem ex sinis-
tro, scilicet ex emulgente, antequam in renē in-
grediatur, uasis feminaris purio deorsum in testē
sinistrum. Nam ceterae uasae huiusmodi ex trunco
uenae et arteriae, quae spinae subtenantur, in-
fra ipsos renes oriuntur. Unde infirmitas: Antequā
uenae et arteriae truncus insignis ille in renem
ingrediatur, in duos ramos singulae diuiduntur:
unum superiori, alterum inferiori sinus parti of-
ferentes. Moneo (inquam) ne ob id duos sinus
interseptos membrana esse credas (superiorem
alterum, alterum inferiorem) quae urinam colet.
Verum ut omnia ad amussim intelligantur uer-
ba, ex Fallopio de hac re subijcere decreui, tum
maximē quod Aphorismi huius causam pulcher-
rime aperiant. In hominis renibus non reperio
ego sinum illum exteriorem perforatum, a Vesalio
proditum, per quem ferantur uenae et arte-
riae: sed uideo manifesta ipsa uasa per totam horū
uiscerum carnem dilucta, id est in exterius ac ue-
nis obseruari, quod in renibus ita earum substan-
tia attenuatur, uelut in uasis illis quae per cere-
brum feruntur. Haec tenuitas, fortasse cum sic di-
ptissima ad lacerationem, efficiatur: ne uasa tam
facile

In obser-
uationibus.
Pag. 179.

Et quod purissimum est, transit ac emingitur: quod uero crassissimum ac turbidissimum est, coaceruatur & coërescit, primum quidem paruum, deinde maius fit. Dum enim uoluitur ab urina quicquid crassum cōpactum fuerit, sibi ipsi adiungit, atque sic augetur, in tophumque euadit. Et cum urinā emittit, ad uesicæ collū lapis impellitur in uesicæ stomachū, & urinæ emissionē impedit, grauesque dolores excitat: quare pueri calculosi trahiunt fricationē pudenda. Videtur enim ipsius causa mictus ex loco esse. Signū autē huius, quod hæc ita se habent, hoc est: Urinā splendidissimā mingunt calculosi ad similitudinē feri, eo quod id quod crassum est ac biliosissimum, isthic manet et coaceruatur ac conerescit. Et plerique sanè lapidem hoc modo contrahunt. Fit autem pueris etiam ex lacte, si non salubre id fuerit, sed ualde calidum ac biliosum: uentrem enim percalefacit, ac uesicam. Quare urina dum aduritur, hæc patitur, ob id magis pueris uinum minime meracum confert: minus enim uenas adurit ac resiccit. Mulieribus autem cum urinæ meatus breuior sit, & latior, minus contingit calculi generatio, quoniam urina facile impellitur, ob id etiam plus bibunt hæc, quam pueri. Atque hæc est uera calculi generatio, & iuxta Hippocratis sententiam.

Aliam Brasauolus ex quarto libro de Morbis, quem Hippocrati tribuit, affert: scilicet ut ex arenis fiat, sedimento uelut glutine copulante: atque tunc in uinis arenosa subsident. Hic modus Hippocrati posset ascribi, si non iam ex genuino illius libro ueram illius sententiam de hoc edocuissemus, neque enim uerisimile est Hippocratem in uno loco unum, in alio aliud sentire: nec liber ille grauitatem Hippocratis seruat, nec sententiam. Neque enim Hippocratis mos est numerare signa, quemadmodum ibi facit. Quæcunque autem ex eo ad rem faciunt, utiliusque fuerint, suo loco addā. Nō propria ergo est hæc calculi generatio, etiam si quandoque contingat: quia natura ut statim arenam senserit, protinus eijcit. Atque hæc causa est cur raro ex arena renum, & calculis eorum, calculus uesicæ generetur, nam tales calculi & multo facilius arenæ, cū è loco arctiore prodierint, quam sit uesicæ collum, statim eijciuntur è uesicā à natura, quæ sensum illorum, tanquam rei ualde abhorrentis, pati diu non potest. Quamquam aliquibus ob situm ac formam, & quia ualde immundat siue sica, differatur: uelut contigit sacerdoti ex ordine B. Augustini, quos uocat Canonicos, erat autem, ut dicunt prior, id est præfectus illi congregationi: & Hieronymo Gorlæ merca-

tori pannorum, hi enim cum aliquandiu renū dolore dis cruciati essent, sacerdoti uinum gramineum, mercatori Alexandri medicamentū è sanguine hyrcino ac myrrha dedi: ambobusque statim quieuit dolor, ita ut surgerent. Verumtamen molestiam quandam patiebantur, ut nec sani essent, nec ægri dici possent, nam quid sentiret, nescire se affirmabant. Tercio post die sacerdos lapillum ossi dactyli similem, sed breuiorem eiecit, sanusque in posterum mansit: mercator autem nō nisi post dies quindecim, eiecit autem forma & magnitudine dimidij sabæ. Augusto tum statuatio, cum per medici incuriam mansisset in uesicā, in tantū auctus est, ut eo morbo cum maximis cruciati-
bus, ut hi solent, obierit. Atque hoc cur raro contingat, dictum est. Cum enim renum calculus nudus sit, adeo uesicam uexat, ut diu non possit retineri, quare nec augeri: qui uero in uesicā oritur, tum quia simul gignatur, tum quia cū cumue-
stiat glutine illo, retinetur. Sensum autem gigni-
tur, ob idque ex corticibus constare uidetur: moles tamen simul quodammodo antequam perficiatur, adeo magna euadit, ut eijci nequeat. Atque hic tertius est modus generationis calculi uesicæ.

Parum quoque author quarti libri de Morbis (quamquam Hippocratem illum non esse existimem) ab hac sententia differt. Sic enim inquit: Pag. 19. Sic profecto etiam fex in uesicā, dum pituita glutinum sit, emingitur id quod ab urina liquescit. Fex autem subsidet & densatur, ac solida fit uelut ferrū: ubi uero subsedit, ac solida facta est, sursum ac deorsum in uesicā uoluitur, & feriens uesicam, dolorem inducit: et si uehementer feriat, ac ulceret, aliquid de ipsa aufert. Verum id quod insuper affertur, adhuc magis quam id quod arenosum decessit, concretionem efficit. Atque tali modo fit lapis de lacte in uesicā: & si puero anxietas aliqua ob hoc oboritur, aliàs atque aliàs ubi meiere uult, urinæ meatum apprehendit. At si puero iam adulto lapis gignatur ex terræ esu, dolor non adest ipsi, priusquam ipse sibi ipsi cibum deligat. Et hæc à me de hoc relata sunt.

Ceterum morbus signa quinq; habet. Nam ubi meiere uult, dolore affligitur, & urina paulatim fluit, uelut in urinæ stilliticio: est subtercuta, nimirum uesicā à lapide exulcerata, & uesicā inflammata est. Verum hoc signum inconspicuum est, indicat tamen summa pars præputij. Quandoque mingit arenosa: uerum à talibus, quæ ego dicam. Eijcit autem aliquando lapides duos, aut etiam plures paruos, generatos eodem modo,

modo, uelut de uno dixi. Fiunt etiam tali modo.
 Quum lapis fuerit concretus, & profundè sub-
 sederit in uescam in arena separata, ita ut ipsam
 aduenientem lapis nō assumat in seipsum, sed gra-
 uior ac copiosior fiat, ut tamen ipsa ad seipsum nō
 concresecat, etiam sic duo lapides fiunt. Fiunt e-
 tiam plures eodem modo. Sed & collisis inter se
 in agitatione aliquid dissipatur, & arenosum
 contingit, ubi arena ad uescam descendit, &
 non coaluit.

Refert Brasauolus, dissecto Alberto Sauona-
 rola, qui ex huiusmodi morbo obiit, uiro erudi-
 tione ac moribus præstante, inuentos decem cal-
 culos pondere simul unciarum sex ac semis, for-
 ma simili inter se. Verum, ut dixi, ex arenulis nō
 fiunt, ob ea quæ dicta sunt: tum etiam quod si si-
 mul coalescant, in tophos euadunt, nō lapides, at-
 tritūq; franguntur, cum illi de quibus nuper dixi-
 mus, necessariō duri essent: quoniam facile colli-
 si, atq; inter se attriti, dissoluti essent. Ex arena i-
 gitur raro aut nunquam lapides fiunt aut in reni-
 bus aut uescis, sed in hac multo minus. Et si fiāt,
 non manent, facileq; in frusta diuiduntur.

Omitto nunc, quibus in locis præter renes et
 uescam lapides generentur, nam longa satis per
 se narratio hæc est. Primum igitur in intestinis,
 ut Brasauolus recitat, Gallam mulierem quinq;
 lapillos mespillorum Jeminibus magnitudine &
 colore similes eiecisse. E pulmone unū uidi gran-
 dini similem, magnitudine grani maiori. In iun-
 cturis gipsum generatur, idem refert, cotusum ad
 uncia pondus eadem præstitisse, quæ uerū gip-
 sum. Non mirum uideri debet illi, qui ea quæ de
 mistorum uiuentium proprietatibus scripsimus
 in libris de Subtilitate, legit. Generantur in ue-
 fica fellis certè, atq; in uentriculo: rarius in ute-
 ro, ob primum suum. Sed color & substantia ua-
 ria est. rubri enim sunt renum, quia renes tales
 sunt: uescicæ albi, molles, nigri, rufi, ferruginei, ua-
 ri. Et nisi duri sint, in arenas resoluti exeunt, ob
 id qui relinquuntur, duriores existimantur: le-
 uiores etiam sunt renū calculi, quam uescicæ ple-
 runq; non semper.

Vt autem causam generationis illorum dili-
 gentius perquiramus, sciendum quibus commu-
 niter generentur, & sunt tria maxime: unum ni-
 grum, crassum, potens: casei copia & lactis: tum
 quæ in mari gignuntur salsa & crassa, ut mææ:
 & quæ arenas plena sunt, ut solenes & chamæ.
 alia uerò est generatio salis, alia tophi, alia lapi-
 dis. Sal nunquā lapidescit, quoniā humidū poten-

tia est, ut etiam glacies: topus inter sal & lapi-
 dem media est substantia. Generationis igitur la-
 pidis principium est siccitas. Siccitas autem fit,
 uel quia materia crassa exurit, uel cogitur. Sic-
 citas igitur causa est cū materia crassa, crassities
 in pueris ob ingluuiē & cibos crassos, in senibus
 ob imbecillitatem innati caloris, in utrisq; autem
 cruditas est causa propinquissima crassities: siccit-
 atis uerò in senibus qualitas ipsa, in pueris autē
 caloris efficacia. Iuuenes sicci quidem sunt, &
 calidi uehementer, sed ob robur caloris & exer-
 citationem, humorem crassum non gignant. Ob
 id Galenus dicebat, turpe esse homini bonam
 temperiem nactō calculo laborare, scilicet quo-
 niam non citra culpam suam id contingere pos-
 sit. Verum in pueris lactantibus calculum fieri,
 existimat author quartii libri de Morbis, quod
 nobis uidere nondum contigit: sed triennes &
 quadriennes pueros, post quā cibum acceperant,
 hoc morbo tum uermibus primum tentari uidi, et
 liberari ex eo lapide. Quod etiam in uermibus
 obseruauimus, non enim ante cibū ipsū uermes
 in pueris uidi. Cum uerò, quæ de natura & com-
 positione eorum qui ad calculorum generationē
 sunt apti, dicit, in rem faciāt, ante ea quæ recita-
 uimus nuper, etiam hæc habet.

Ceterum calculi morbo principium obori-
 tur à lacte, ubi puer lac impurum sūgit. Lac au-
 tem in nutrice impurum fit, si pituitosis cibis ac-
 potibus et alimentis impuris nutritur. Cen-
 serunt enim omnia in uentriculum illabentia in
 ipsa ad lac. Hæbet autem & hæc res se hoc mo-
 do. Si nutritrix nō sana fuerit, sed biliosa aut aquo-
 sa aut sanguinea, aut pituitosa, lac etiam malū pie-
 ro generatur. Consentient enim corpus & ven-
 triculus. Plurimum uerò ipsi ad lac credit, de eo
 quod ipsa plurimum in seipsa habuerit. Et puer si
 de nutrice lac non purum suxerit, sed biliosum,
 uelut dixi, morbosus fit ac debilis: & in præsens
 maxime affligitur, quandiu lac prauum ac mor-
 bosum suxerit. At ubi suxerit lac non purum, sed
 terreum ac pituitosum, et habuerit puer uenas de
 uentriculo ad uescicam tendentes, amplas ac at-
 trabentes: procedit autem & quod bibit nutritrix,
 & lac in uentriculum pueri, tale quale trahit à
 uentriculo de lacte in totum similiter, prout ue-
 næ ad uentriculū detrudere possunt: si quid sanè
 in lacte non purum fuerit, id quo uescica fruitur,
 lapis fit tali modo, uelut in aqua non pura, in ca-
 lice aut uase æneo turbata, & rursus sedata,
 fex acruata fit in medio: sic sanè & in ue-
 fica de urina non pura existente. Et non peruri-
 nam

5. De tuen.
 San. cap. 1.

Lib. 4. de
 Morbis.
 Pag. 14.

nam eijcitur, ut quæ in cauo sit loco, & maxime
 aceruata, dum sit præ dolore per mictionem non
 pertransit, & à pituita cruda concrevit. Glu-
 tinum enim fit pituita ad fecem admista. Et pri-
 mum parua lanugo superstat, deinde quod acce-
 dit, arenosum fit: gluten, dum sit pituita, quæ est
 in uestica de lacte, & augetur: & quicquid humo-
 ris in glutinatione accesserit, emingitur. Rursus
 autem sex solida fit, & lapidis speciem accipit.

Hæc quam turpiter uerterit hic uir, non est
 ut dicam: quia tamen non Hippocratis est hæc
 sententia, nec nos uerbis authorum, sed rebus fi-
 dimus, duobus tantum uerbis omnino barbaris
 commutatis, reliquum, ut iacebat, transcripsimus.
 Satis autem constat ex his, tum etiam antea de-
 monstratis, lapidē ex fece terrestri exustaq; fieri.
 Sed hæc mittamus, quoniam neq; nostris princi-
 pijs repugnant: nec adeo absoluta sunt, ut clarè
 quod uerum est ostendat, remq; ut se habet, per-
 spicue doceamus.

Fit lapis ex materia crassa, semper exiccata,
 uel ob siccitate loci, uel ob uehementiā caloris,
 humidū resoluētis. Atq; ob id ita in senibus quam
 pueris generatur. In pueris quidē nunquā ferme
 in renibus, sed in uestica semp: quoniā calor adeo
 uehemens est in his, & materia tenuis, ut in re-
 nib; liquecant omnia, uelut quæ parua sunt, dum
 in paruis clibanis exuruntur. In senibus uerò la-
 tiores sunt meatus in renibus, materia crassior,
 & calor siccior: cum in pueris materia crassa so-
 lum ob id sit, quia multa: multa autem in renum
 meatibus esse non potest. Pueris igitur in uestica,
 senibus utrobq; lapis generatur. Generatur autē
 tripartitus: uel ex arena, idq; raro, sitq; topbus, nō
 lapis: aut lapide iam in renibus concreto, idq; ra-
 rissimè: quoniam uestica illum, si licet, statim ex-
 pellit: aut ex fece urinæ, cum membra naturalia,
 quæ ui tamē uillorū expellūt, imbecillia fuerint,
 uelut in infantibus: uel materiæ crassicie ac len-
 tore, ut in senibus, tuncq; simul materia cogitur
 lapidis, paulatim tum concrevit limo eum ambi-
 ente. Aduuant, latitudo meatuū, cruditas & ca-
 lor non naturalis. Prohibent, quæ diuidunt, ut
 capparæ, balsami succus: & quæ humectant, ut
 oleum, cuius usu ob id, tum alia multa, delector.
 Arena renum hæret matula, & rubra est: uesti-
 cæ recrementa candida sunt, plerumq; leuia, are-
 nosa, nō arena, nam lapillorū partes potius sunt,
 & puluis, quam arena: ob idq; arenosa uocatur.
 Quæ autem salis naturā habent, siccantur cum
 abest humor, & in formam topbi duri transeūt,
 si humor adsit, non concrevunt. In matula igitur

tur eiecta urina ut sal concrevunt, dum uestica
 plena est, non concrevunt ob humorem: eiecta
 urina etiam non concrevunt, quoniā statim hu-
 mor adest, et locus calidus est. Et quod maius est,
 ob uim uesticæ expultricem, dum uestica urinam
 exprimendo tota inuertitur, cauamq; partē gib-
 bā efficit: quod in matula dum purgatur, nec fit,
 nec fieri potest. Calor autem actu dissoluit, quod
 est in urina, nec in sedimentum transire permit-
 tit. Calor autem potestate, seu urina calida &
 acris, ad lapidis generationem facit. Lutat ergo,
 dum mingitur, ad prohibendam lapidis genera-
 tionem, comprimere bene uesticam, & expurga-
 re perfecte, idq; quasi subsolum mingendo, nō cō-
 tinuè, quod ego mihi à lapide metuens obserua-
 ui, nunquam in pluma cubans, nec unum nisi al-
 bum leuq; bibendo: sed & loco plumæ stupam
 sericeam mihi subieci. Hæc igitur sex maxime
 prohibent lapidis generationem, utrobq; scilicet
 tam in renibus quam uestica: tomentum minime
 potestate calidum: expressio diligens sedimenti
 dum mingitur, quæ sit subsolum mingendū usq;
 olei: abstinere à caseo, tum his quæ ex lacte fiūt,
 tum à terreis ac salsis: ita quod multa ac ferè om-
 nia complectitur, à cruditate cauere.

Hæc igitur sunt quæ oportuit declarare: ete-
 nim iam propoſita ab initio fuerant. Nunc solum
 restat declarare, cur urinæ habentium calculum
 aqueæ sint: affeeta enim calculi frigiditate, uesti-
 cæ urinam neque concoquit, neq; renes trahendo
 expurgat, unde aquosæ urinæ prodeūt. Quibus
 intellectis, quæ quam oscitanter ab omnibus tra-
 ctata sint quisq; intelligit, neq; aliter tractari po-
 tuerant ueris deficientibus principijs, ad Hippo-
 cratis sententiam exponendam accedo. Inquit il-
 le: Quibus in urinis arenosa subsistunt, his uesti-
 cæ laborat calculo. Si arenosa, inquit, subsistunt:
 hoc assidue intelligendum est, nō aliquando. uer-
 bum enim Subsistunt, cum sit præſentis tempo-
 ris, per omnem temporis successum extenditur:
 unde nō de arena renū intelligi potest, quæ neq;
 subsistit, sed adheret: nec arenosa, sed arena dici
 potest: nec perpetuo apparet, sed quandoq;. Quod
 uerò arenosa hæc, id est lapidū frustula & pul-
 uis, lapidē significant, patet: quoniā qd molle est,
 quotidie atteritur, maxime in se exercentibus:
 aut si plures sint lapilli, itaq; cum non possint sin-
 gulo die generari, necesse est ut ex lapidibus re-
 ſecentur. Sed si materia hæc arenosa singulis die-
 bus excerneretur atq; generaretur, nō iam sub-
 sideret, sed salis naturam haberet, essetq; tenuis,
 & superficiē matulæ intrinsecus adherēs. Cum

ergo uolueris scire certius an aliquis calculo uesicae laboret, iube eum equitare, saltare, exerce-
riq. uehementius, exhibe lapidem comminuen-
tia, inde subsidencia in urina inspicere, in qua si tri-
bus aut quatuor diebus puluis appareat, lapis
est durus: si lapidum frusta & quasi arena, non
autem arena, topus est: si nihil horum appareat,
lapis pseudobius non est. Atq. haec sunt quae duo-
bus millibus annorum latuere expositores. Caue
tamen ne exercendo magnum ardorē urinae, ut
dicunt, seu uriginem intolerabilem efficias. Im-
probi enim & ignari medici male dicendi ansam,
postquam benefacere non norunt, undiq. arrip-
iunt. Nos ergo nec extorquimus Hippocratem, nec
redarguimus, ut neq. Ptolemaeum: at qui nō pro-
fundius querit, coguntur multa ut superflua aut
imperfecta damnare.

APHORISMVS LXXX.

Si sanguinem & grumos mingat,
& stillicidium urinae habeant, & dolor in inum uentrem, & pectinē,
& foemen incidat, circa uesicam la-
bor est.

COMMENTARIVS.

Aphor. 78. Superius dixerat: Quicumque sanguinem
sponte mingunt, his a renibus uenulam ruptam
significat: ne quis crederet semper in mictu san-
guinis renes laborare, subiicit unam rationē quae
uesicam laborare ostenderet, scilicet quoties uel
sanguinem & grumos mingendo & stillicidium
patiēdo, dolor in inum uentrem & pectinē &
foemen incidat. Hic quam oscitanter, ex tot diffi-
cultatibus ne unam quidem attingendo, Galenus
praeter hanc unam, an uesicam pati dixerit, in qua
palam aberrat: alij uero alteram addentes, scili-
cet (an quae coniuncta sunt, disungi debeant?
quae per se satis manifesta est) non est ut dicam.
Attingam autem primā difficultatem illam a Bra-
sauolo motā, scilicet an singillatim illa intelligen-
da sint, scilicet sanguinem mingat, aut grumos,
aut stillicidium urinae patiatur: Dico uerum esse
solum de omnibus simul, tum primō quia in illis
coniunctione non minus quam in sequentibus u-
titur: & grumos mingant, & stillicidium urinae
habeant. Non dixit Aut, tum etiam quia semper
fermē in hoc casu omnia illa tria simul coniun-
guntur. Tamen si enim nō eadem die semper haec
omnia contingant, semper tamen se consequun-
tur. Quod uero partes illae, Et dolor in inum
uentrem & pectinem & foemen incidat, con-
iunctum etiā legendae sint, ex ratione notae con-
iungentis uel, uel & palam est, & iisdem ratio-

nibus conuinci potest: ut demirer audaciā Leo-
niceni, qui cum non intelligeret Hippocratem in
hoc loco, contrā uerterit quam in textu Graeco
omni iaceret, existimans esse plures cōditiones,
cum sint tantum duae, scilicet quod si sanguis ex
uesica fluat, conuertitur in grumos aliquādo, ob
id quod paucus est: nec adeo proritat ad meien-
dum, cum sit illi familiaris: nec etiā tam bene uri-
nae miscetur, ut qui ex renibus prodit, idē in
grumos uertitur. Secunda, quod si morbus est in
uesica eiusmodi, & accidat dolor in pectine, ap-
parebit & in ino uentre & interfemineo. Me-
lius enim legitur sic, quam scemine.

Videndū est igitur quid sit foemen, inum uen-
ter, & pectē primum. Graecē autem sic: ἐς τὸ
ὑπὸ τοῦ σπλῆνος καὶ τὸ ὑπὸ τῆς σπλῆνος καὶ τὸ ὑπὸ τῆς
σπλῆνος: uertitur ὑπὸ τοῦ σπλῆνος, inum uenter, id est
sub uentre. Pars ergo est in ino uentris super pu-
bem in medio, ubi cum urina retinetur in uesica,
prominet rotunditas: ut in Arte medica etiam te-
statur Galenus, & nos quandoq. uidimus in re-
tentione urinae. Situs enim uesicae fundi ibi ere-
gionē est supra uterum in mulieribus, in uiris au-
tem supra rectum intestinum: collum autem &
prima pars uesicae osi pubis subtenditur: pars au-
tem inferior residet inter uirgam & anum. Vnde
qui lapidem uesicae patiuntur, ibi pondus &
molestiam sentiunt, praesertim si repente sedeāt.
Et pueris tangitur immisso in anum digito medio
lapis, non quidem uersus dorsum, sed in anteriore
parte, scilicet ad foemē, seu interfemem, ut Euchi-
sius uult. Nam foemina, inq., partes sunt interior-
es coxarum a pudendis ad genua. Lique igitur,
quod laborante uesica tria haec loca maxime affi-
ciuntur, quoniam omnia sunt circum uesicam, &
prope cutim: nisi quod & in pube & interfemineo
iacet os tenue. Dicitur autem interfemineo
um, quoniam eo in loco uulua sita est, scilicet in-
ter anum & pudendum paulo magis utrinq. didu-
ctis ossibus quam in masculo. Vbi Nero nixus
est transformare sporū, exciso toto inguine, pue-
ro & loco illo perforato, in foeminam. At pec-
tē uocamus partem superiacentem osi pubis,
quod super uirgam adiacet, ubi pili nasci solent
tam masculis quam foeminis. Et quamdiu carent
pilis ea in parte, uocari solent ephœbi. Est autē,
ut etiam Vesalius docet, oblongior uesica quam
latior, id est secundum longitudinē corporis ma-
gis extensa: & fundus amplior est, ut sensim ad
illius ceruicem contrahatur. leuis est illius tuni-
ca, intus & extra praedura: ualida membrana
enim est, triplici genere uillorum contexta, inae-
qualis

Cap. 78

Lib. 1. c. 11

qualis crassici, maxime tamen ad collum crassior est, & in hominibus adnascitur peritonæo in imo uentris. Et ob id nimirum Hippocrates docuit, eam partem affici, in Aphorismo: non sic in canibus, quoniam situs illis magis fauet: homini, quod erectus esset, ne pondere urinæ nimis grauaretur, hoc fuit necessarium, imminet (ut dixi) intestino recto: posteriore parte: unde fit, ut et mingentes compresso intestino illo facile pedant: & egerentes dum inflant intestinum illud, ad mictum incitentur: & qui lapide patiuntur, & hæ morrhoidas excident, & tinea monem patiantur. Musculo comprimitur imum ceruicis, qua parte uentri uesicæ iunctum est supra glandulas, ne coeundo necesse esset urinam cum semine ipso fundi: & est quasi ex ipsa uesicæ substantia musculus, ideoq; parum profundus. Constat enim uesicæ tribus tunicis: exteriore carneâ, sed non rubra, uerum sub ubra ex peritonæo nata, tenuiore altera et si ledida, ac tertia crassiore nerueaq; collū aut uesicæ sitū mutat: cum penis tenditur, & Græcum: cum non, Lat. num. imitatur.

Hæc uolui necessaria non præter propositū subtexuisse, tum ad sequentium intellectum: tum ut ostēderemus Galenū longē aberrasse qui credat per ea uerba, τὰ πρὸς τὴν κύστιν, intelligi debere quæ circa uesicam laborare, id est partes quæ illi annexæ sunt, etiam cum ipsa uesicæ manifestum est enim ex dictis, non posse hæc cōtingere nisi laborante uesicæ: & quotiescūq; uesicæ laborauerit, hæc necessario contingere. Dico laborauerit, ulcere magno, uel uesicæ maioris sui (nam omnia parua sunt) fractura. Obstat tamē litera, dicit Galenus, τὰ πρὸς τὴν, quæ sunt circa. Sed & illud, q. in sequenti uesicam ulcere laborare dicitur: igitur Hippocrates inter uesicā & quæ sunt circa uesicā distinguit. Sed si sermonis efficacia, & ut ita dicam, exquisitā energiā exigamus, nō poterit intelligi de uesicâ illo modo, cum non dicat, Vesicam & quæ circa uesicam, sed solum, quæ circa uesicam. Sermo igitur Hippocratis est huiusmodi, quod tota uesicâ laborat, adeo ut etiam circumiacentes partes afficiantur, quasi omnibus noxa illa participantibus. Magnū ergo uesicæ affectum & cum consensu declarare uoluit, cuiusmodi si febris adsit, cum uesicâ phlegmone laborat: uel magno, id est lato ulcere, si febre caruerit. nam de profundo si atim sublequetur. Hoc ergo uoluit docere, laborare omnino uesicā, sed nō necessariū ex se, sed cōsensu alterius: licet quandoq; consensus hic ex ipsamet partem habeat.

Si sanguinem & pus minxerit, & squāmulas, & grauis odor adsit, uesicæ ulcerationem significat.

COMMENTARIVS.

Cum declarasset morbum uesicæ ex cōsensu, quantū est ex merito signorum: docet morbū per essentiam, ita ut signa in præcedenti Aphorismo sunt signa uesicæ per cōsensum laborantis: hæc uerò per essentiā. Nec inconueniunt signa per cōsensum morbi posse iungi morbo per essentiā: at bene inconueniunt signa morbo per essentiā esse morbi per cōsensum. Sic enim morbi per essentiā distingui nō possent à morbis per consensum. Dico igitur, quod si omnia hæc adsint nō aut alternatim, ut Leoniceus (qui temeraria audacia omnino Hippocrati nō intelligens, illū delirare scit) uertit, quod ules adest in uesicâ significatur. Et demoror de illis qui hanc ultimam editionem emendarūt, cum iam haberent Cōmentaria Brauoli emendata, tum etiā Fuchij, quare plus tribuere uoluerint Leoniceo erranti, & cōtra fidem Græcorum exemplariū exponenti, quā ipsi Hippocrati. nam quod Leoniceus aberrauerit, senex primum, min⁹ est mirū: deinde tot opera Hippocratis uertēti, licet dicere cū Flacco, Verūm opere in longo fas est obrepere somnū.

At de illis qui castigasse profitentur, nō habeo quod dicā, namq; nec dici potest illos suspicatos meliorē codicē habuisse Leoniceū, ut librarius pro n̄ scripserit ὑγῆ, quia similia sunt ualde: quoniam ignoscendū esset, si semel hic error admissus esset in textu. sed cum ter ὑγῆ ponatur in hoc contextu, semper aberrasse librarium existimare, est perinde monstro simile, & omnino fidem codicibus omnibus abrogare. Itaq; mihi uidentur uiri persimiles his qui malos pannos texunt: nam initia uariiegata & pulchra faciunt, reliquum autem nulla diligentia conficiunt, nullusq; precij. Nam de Leoniceo plurimū illi debet tota doctorum caterua, & ut ad Flaccū rursus redeamus, de illo dici potest,

Illi robur, & æs triplex

Circa pectus erat, qui fragilem truci

Commisit pelago ratem

Primus, nec timuit. —

Facile ignoscere debemus magnis uiris etiam mediocria errata, nedum parua, quandoquidem tot laboribus & incommodis propter posterorum utilitatem insudarunt. Atq; ego illum Galeno sine dubio præposuerim, qui ætatem quā longissimā cum uixerit, totā in purganda medici-

na consumpsit: Galenus, cum ne ad triginta annos propè accesserit, immodica ambitione plura confudit quàm addiderit. Debemus illi plurimū tanquam in eo negotio feliciter uersato, ut ei cōtigerit genius illustris. Ergo ut ad rem redeam, si per disunctionem legatur, in quo differet à superiore illo: Si sanguinem aut pus mingat, renū
 75 aut uesicæ exulcerationem significat? Palam enim est, alterum falsum esse, aut superfluum. Si enim miētus sanguinis aut puris significat uesicæ ulcus, frustra illi additur Renū: si autem alterum horum tantum falsum est, quod hic dicitur Vesicæ exulcerationem significari: coniunctim igitur, ut rectè Hippocrates, legi debet.

Nec uerò tametsi omnia ista signa ostendant ulcus in uesica semper omnia necessaria sunt. Mala enim nō solum, sed insulsa Dialectica utetur, si quis dicat: Publico monumento & decē testibus & tua cōfessione cōstat, te mihi debere centū coronatos: igitur nemo alteri debere conuictus dici potest, nisi testes decē proponāt, monumentū publicū doceat, & ipse debitor fateatur. quod autē hæc uera sint, ostendamus. nam si mingat sanguinem et pus, necesse est altero eorū uas esse apertum uel ruptū: sed pus ostendit putredinē & ulcus, igitur non potest esse uas apertio: at cum squammæ affuerint, nō possunt esse ex colliquatione, quia cum pure non essent, igitur ex uesica sunt. renes enim squammas parere non possunt, nec quæ supra renes, cum substantia eorū sit carnea. Sed quare addidit: Et grauis odor adfuit: nōne omne pus malè olet? certè dum dixit hoc, aliquid plus uoluit significare quàm cōsuetum puris
 80 odorem, sicut in Prognosticis, Pus optimum est,

quod est minimū graueolens. Omne pus ergo malè olet: sed quod ex uesica refecatur, trifariā magis olet, etiā si minimè malū sit, quod in alijs partibus nō contingit. Primū ob substantiæ quæ corrumpitur, scilicet ipsius uesicæ, naturam, quæ nō est carnea, maxime in interiore parte: ideo cum longiore tempore ad putredinem egeat, aut uiolentior causa, magis putrefacit. Secundū, ob admisionem partiū aquearū urinae, quæ corrumpunt & corrumpuntur: demum ob morā, quam ibi ob urinae retentionem naturalem contrahit.

Quid si appareant omnia præter hoc signū, odoris ualde fetidi? Dicit Hippocrates, uix fieri posse: & si fiat, erit morbi cōpositus: uelut si renes laborarent ulcere, squammulae autem illæ aliunde procederent.

Consequuntur autē se hæc. nam à sanguine rupto quomodocūq; uase, seu per erosionē seu ali-

ter, sequitur sanies, & ex sanie erodente squammulae illæ ex uesicæ substantia excidunt: demū profundo facto ulcere fit odor ille terrimus, cum etiā antea incipiat. Similiter si pus adfit, feotor ibi adest, et necesse est etiam præfuisse exitū sanguinis, tum etiā squammas succedente tempore excidere. Et ita squammulae si ex uesica decidunt, non aut aliunde proueniūt, per putredinē decidunt, & malū odore & pus præcessisse indicant: ac etiam exitum sanguinis, atq; ita à feotore argumentum de alijs tribus sumitur.

At uideas aliqui squammas interpretantur, sed oportet in cōmuni significato intelligere, sic ut plerunq; squammula, id est parua squammæ sint: nonnunquam etiam ad magnitudinem graniciceris, cum ulcus magnum est: & crasse profunditatem illius declarant.

APHORISMVS LXXXII.

Vibus in urinaria fistula tubercula nascuntur, ijs suppuratione facta, & eruptione, solutio.

COMMENTARIVS.

Cum declarasset modos plures, quib; signifi-
 cantur morbi uesicæ et renū: hoc Aphorismo docet, quandoq; morbos aduenire in fistula urinae, qui similes uidentur morbis uesicæ: et huiusmodi planè, nō sicut alijs, ex parte liberantur. Est ergo ac si dixisset, si quis stillicidiū urinae patiat, & sanguinē cum pure mingat, ut superius dixit, & Aphor. 80 hoc cōtigerit ex tuberculo in meatu urinae: tunc dignoscitur, quia suppuratione facta et eruptio, soluitur plene morbus. Et in alijs casibus si perferuerit, nō erit ex tuberculo in uirgæ meatu, adeo quod docet hoc Aphorismo distinguere morbos ueretri ab alijs morbis uariū urinae: hi enim suppuratione facta soluantur, antea aut sunt ualde periculosi morbi illi uesicæ & renū: antea nō adeo uidentur periculosi, cū nō impediāt urinae: successu tamē tēporis cū nō soluantur plene, deteriores euadūt. Hic ergo duæ dubitationes cōtingūt.

Prima est, an tubercula in meatu ueretri possint absque suppuratione solui, ut Galenus censet? & uidetur quod Hippocrates hoc uelit in textu. Nihilominus apparet, quod caro etiā excrecens facit impedimentū in urina, & sponte decidit, ac etiā mollientibus medicamentis. Per tuberculum ergo intelligo in hoc loco, illud idem quod ab Hippocrate intelligitur in Coacis præcedentibus, dū inquit. Quib; tuberculū est circa uesicā, quod mingendi difficultatē facit, ad omnis generis figuras uexantur: huius aut solutio fit per etumpentē, illud idem quod docuit in prima de Mor-

Pag. 9. de Morbis: Tubercula sunt disrpta aliqua uena
intus, aut nō prorsus disrpta a laboribus, uel
etiam ex pituita aut bile, ut in lateribus: autq; om-

Pag. 10. nia suppurari. Idem sentit in libro de Affectioni-
bus: & etiam id postulat longius tempus, ut dis-
soluerentur. Impedimentum enim meiendi dolo-
rem auget, ut cogatur natura morbo crescente
moliri suppurationem. Neg. ego uidi quenquam
cui ex tuberculo suppressa sit urina, cui non fue-
rit suppuratum. Hic idem Aphorismus scribitur

Aphor. 17. in septima particula, & additur in fine dolor, id
est quod soluitur dolor, cum hic nihil apponatur.
Verum, ut dixi, causa est hic, quod uoluit distin-
guere morbos in urinaria fistula, ab alijs qui in
uesica & supra uesicam sunt.

Secunda dubitatio est, quare ulcera uirgæ
sponte sanantur, nō aut in alijs locis adeo facili?
Et habet aliud caput hæc difficultas, quoniam ge-
neraliter suppurationes sunt maioris spei quam
reliqua ulcera. Quod deprehenditur, cum dicat

16 & 17. Hippocrates septima Aphorismorum: si sanguinis
spuito, puris spicio: a puris spuito, phthisis & flu-
xus. Cum uero spuiū retineatur, moriuntur. Et ta-

Pag. 7. men dicit in Prognosticis, Ex his autem maxi-
me superstitēs manent. Causa ergo est, quoniam
ulcus quod ex suppuratione aduenit, non est con-
iunctum cum materia erodente aut destillatio-
ne, & etiam est accidens ipsius abscessus suppu-
rati: aliud est morbus. Præterea nō omnis sup-
puratio est cum ulcere, sed solum ea quæ cum er-
ruptione est. Quæ autem in meatu urinae sit ul-
ceratio, adhuc facilius sanatur: quoniam sanatio
ulcerum est exiccatio. hæc aut sit ab urina, quæ
sicca natura est: & etiam propter motum & im-
pulsū, ideo talia ulcera sponte sanantur. In ue-
sica autem non ita, quoniam urina ibi quiescit ac
putrescit, non autem eluit locum. Si tamen ulcus
illud sit ex eruptione abscessus suppurati, maior
est spes sanationis, & non debemus remere diu
urinam.

Et quoniam hic actum est de tuberculo impe-
diente multum, & dolorem creante, sciendū est,

20. quod, ut habetur ex dictis, urina supprimitur uel
propter materiā aduenientem, ut in Aphorismo,
Si sanguinem & grumos: aut ex tuberculo nato

Pag. 9. in meatu, ut in præsentī Aphorismo: aut ex frigi-
ditate & siccitate, ut in libro de Affectionibus,

5. & tertia Aphorismorum: aut propter uteri con-
sensum, ut in secundo de Mulierum morbis: Et ex
inflammatione intestini recti, ut in libro de Fistu-

Pag. 37. lis. Et sit etiam propter abscessum in ipsa uesica,
Pag. 3. Aphor. 44. uelut septima Aphorismorum inuuit Hippocra-

tes. Fit etiam propter ulcera & carnem, quæ ex-
creuit in ueretro, & retentionem meiendi diu-
turnam, extenta adeo uesica, ut neq; se compri-
mere possit: & etiā distenta parte circa imū cer-
uicis, ubi uesica annectitur, sic ut exitus nō pa-
teat. Vlcus uero quamdiu durat, impedit: sed, ut
dixi, facile sanatur. Caro autem tumefacta cum
neq; sanies neq; sanguis effluat, intumescit ex fla-
tu aut humore aquoso, aut aucta per se, ut dice-
bat Galenus in libro de Morborū differentijs, de

Cap. 9.

APHORISMVS LXXXIII.

Mictio noctu plurima facta, par-
uam significat deiectionem.

COMMENTARIVS.

¶ Non insulse Galenus hunc Aphorismum
& ad cognitionem & ad curationem traducit.
ad cognitionē quidē ex quatuor orationib. duas
nos docet Hippocrates necessarias. necessariæ
quæ sunt, mictio noctu plurima parua significat
deiectionē, & multa deiectio parua uone parua
urinæ, ut etiā in fluxib. euenire solet. hæc aut om-
nia cōparatione ad eundē hominē, eandēq; ui-
ctus rationē sunt intelligenda. Duæ nō necessa-
riæ sunt: mictio parua significat multā alui deie-
ctionē: aut cōtra, parua alui deiectio multam uri-
nam. Poterit enim utraq; supprimi, & urina &
deiectio, ut ardente corpore in febribus: itē ex
sudoribus ut in his qui ad acriē præparantur. Ad
curationē, si uolumus siccare aluium, prolicere u-
rinam, si humectare, ab illis abstinere, & potum
exhibere copiosorem, minime tenuē: qualia sunt
urina & alui, crassa, nec stringētia, nec odorata,
nec flaua, sed nigra.

At uero urina ex sui ratione potius similis es-
se debet, aut paulum distans in quantitate, ut
primo de Facultatibus naturalibus Galenus do-

Cap. ult.

40. cet: atque id nobis in hyeme id considerantibus.
nam æstate & ob sudorem & exhalationem
fit minor, atque id est secundum naturam se ha-
bentibus. Ceterum quibusdam inest, ut ob im-
becillitatem naturæ nō possint transmutare par-
tes frigidiores alimenti, atq; in his plus in isto uri-
næ apparet: contra uero quibusdā ob caloris uim
& acuitatē, nō solum quæ est in cibo pars dissol-
uitur, sed etiā in ipso potu quicquid est tenuius aut
calidius: utq; priores ad hydropē, ita hi ad hecti-
cā sunt paratiores. Sed cur nō dixit, Mictio plu-
rima simpliciter: sed adiecit, Noctua? Quoniam in
die fieri potest ut etiā multū mingat, & mingat
ob crua-

ob cruditatem. Cum enim cibus non concoquitur, utrumq; abundare solet, et urina et egestio. Et si non abundant, suspicionem morborum afferunt: urina quidem podagra, et egestio doloris colici: tantū abest ut in cruditatibus ex multa urina paucam debeamus expectare egestionem.

Quomodo uero hæc fiant, declarandum est. Vbi quis assumpserit cibum atq; potum, clauditur in uentriculo, sed nō ita ut superius nihil possit penetrare, ut quidam existimant. Nam et a cibo statim, et post horæ dimidium, et quādo-
cūq; quis edat cibum, aut bibat etiam, longē facilius eum deglutiet. Præterea gula ipsa, ubi uentriculo committitur, cum sit longē angustior et crassior ac durior uentriculo, non potest adeo constringi. At neq; necessitas ita adest, ne quid effluat. Pylorus autem concluditur perfectē, auxilio etiam glandularum, quæ illi imminēt: aliter in multa repletionē, cum sit a dextro latere non in summa neq; ima uentriculi parte collocatus, cibos in duodenum intestinum illi coniunctū effunderet. Ergo his pro ratione clausis cōcoctio celebrari incipit. Iecur autem moræ impatiens et robustum, trahit si quid est tenue, gratum, dulcēq; ac diluū, per quinque illas uenas quæ ex illo ad imum uentriculi ueniunt, fugitq; uelut ore potum præcipue iuni flauis, dulcis et odorati (placet enim hoc iecori) unde sequitur ex tali suctione et potu restauratio illa repentina, quam homines sentiunt, maxime labore delassati, inde cibati. Sequitur etiam in pluribus mētib; statim a cibo. Hoc peractio, concoquitur cibus, et priorem partem ac potiorē suscipit uentriculus, ut tertio de Naturalibus facultatibus habetur, ex quo nutritur interior uentriculi tunica: postmodum referatur communiter circa nonam horam a cibo pylorus paulatim: et sugente iecore, et pel-
lente uentriculo trahitur chylus in duodenum intestinum: et quia pendulum est, non quiescit: pars tamen adhærens parietibus illius, exsugitur per mesarē uenas, tandem per ieiunum ad ileon et colō traducitur, ubi quiescit, et multis uenis exsugitur. Si igitur calor iecoris sit magnus, acris, et robustum iecur, exsugitur: sex quæ est in intestinis ad ultimum usque, atque eodē ut fiat sicca et pauca quæ relinquuntur: et tunc cum ob attractionē plurimum aquosum in iecore superabundet, excrementum urina augetur. Sex igitur cum liquida est, multa est: et cum multa, liquida. nam pars tenuior semper trahitur. Vena autem iecoris, in quam conflunt mesarē uenæ, Stelechia vocatur, ut quæ est in gibba

Cap. 13.

illius caua. Dicebat Hippocrates secundo Prædictionum: Egestionē alui in his qui laboribus exercentur, quamdiu parum ederint ac potarint, modicas et duras procedere, quotidie oportet. si uero tertio quoque die aut quarto aut longiore intervallo processerint, periculum est ne febre aut alui profluvio corripiantur. Quæcūq; uero egestionē liquidiores sunt quam ut in transitu conformentur, hæc sanē omnes peiores sunt. At uero his qui multum edūt, multumq; laborant, egestionē transiūm mollem, oportet esse siccū, et copiam ciborum ingestorum pro ratione laboris. Procedunt autem ab equali ciborum copia his quidem qui minimum laborant, plurimæ egestionē: his uero qui plurimum laborant, modicæ. si sani fuerint, et recta uictus ratione utantur. nam ad hæc coniecturam facere oportet. Liquidiores autem egestionē, et sine febribus euenientes, et quæ septima die aut citius iudicantur, commodæ sunt, si semel et uicē omnes fiant, et non reuertantur: si uero insuper febrierint homines, aut alui profluvia redierint, si longa fuerint, penitus mala sunt, siue biliosa fuerint, siue pituitosa, siue cruda. Et uictus ratione propria singula opus habent, itemq; medicamentis alijs. Cæterum urinam iuxta potionis copiam tringere oportet, et semper eandem qualem, et quā maxime acervatim, et momento paulo crassiorem quā id quod in potu acceptum fuit. Si uero fuerit aquosa et copiosior quā pro eo quod bibi imperatum est, significat hominem aut copiosiorē uti potu quā illi præceptum sit, aut non posse renutriti quā diu tantam urinam faciunt. In Prognostico quoque id confirmat, ut sit pro ratione ingestorum et hora soluta.

Porro quod de egestionibus dictum est, posset dici de alijs euacuationibus: sed cum solum hæc naturales sunt, propterea de his tantum mentionem fecit. Nam sudor si abundet, non solum minuit naturalia excrementa, sed etiam morbum præagitur: quoniam tota substantia mediū est inter naturalia excrementa, et præter naturam reliqua autē omnia, ut salua, mucus, sanguis hæmorrhoidarum, ad morbosam constitutionē corporis pertinent: reliqua uero ad morbum, ut sanguis per sputum eueniens, et bilis uomitus. Vt eorum quæ excernuntur a corpore nostro, sex sint ordines: naturalia profusius, egestio et urina, quæ quantitate mutata non ostendunt morbum: naturalia, sed determinata quantitate, ut salua et mucus: nam hæc si exuperent, morbosam con-

sam constitutionem significant. Medium inter naturale ac præter naturam sudor est, qui sine causa manifesta morbum significat: cum causa, nihil absurdum, cum omnino uapore prodeat è corpore, absq; eo quod sentiat. At quædã sunt præter naturam, & morbosa ex se, non tamen morbum indicantia: ut hæmorrhoides, & sanguis narium, & uomitus consuetus. Quædam sunt naturalia excrementa, uel partes, quæ morbum significant, quia unde non oportet excernuntur: ut bilis flaua per uomitum, & sanguis per sputum.

Quædam omnino præter naturam, ut bilis aut pituita corrupta. In naturalibus igitur abundantia unius nil aliud significat, quam defectum alterius: naturalia autem media causam præter naturam, si abundauerint, non morbum. Quæ aut præter naturam, sed exonerantia corpus, ut hæmorrhoides, causam morbi, non morbum: quæ autem naturalia pauca cum abundauerint, incipientem morbum, non autem grauem significant. reliqua duo morbum iam factum. Hæc autem diligenter consideranda sunt.

HIERONIMI CARDANI MEDICINAE
DIOLANENSIS MEDICI IN QUINTAM
Aphorismorum Hippocratis particulam,
LIBER QUINTVS.

APHORISMVS I.



CONVULSIO ex helleboro, letalis est.

COMMENTARIVS.

Quomodo fiat conuulsio, et quot sint illius genera, tum uero in quo à resolutione differat, de causis quoq; eius, superius dictum est. Hic uero Hippocrates, & in sex sequentibus, prædicere nos docet ex conuulsione causas: aut his etiam morbis qui cum conuulsione coniuncti sunt, uelut singulus atq; comitalis. Nihil autem refert, seu morbum seu symptomata appellaueris. Hunc uero Aphorismum si cum eo coniunxeris, qui dicit: Carnes sanas habentibus helleborus periculosus: concludes, sanis helleborum uitæ periculum asserre. De helleboro illi albo (inquam) sermo est. Unde si quis ad purgantia per alium sermonem extendat, non aliter questionem instituet, quam si de asini uolatu disputet. Oportet autem meminisse diligenter de his quæ in duobus allegatis Aphorismis dicta sunt à nobis, ne aut necessarium quicquam prætermittere cogamur, aut frustra dicta repetere. Cum enim quinq; sint conuulsione species: tres propriæ, à siccitate, plenitudine, frigore: alie ob consensum, dum euacuantur musculi, atq; uellicantur: uellicantur aut præcipue ab humore erodente, qualis est æruginosus: qui quandoque ita efflorescit, ut mera ærugo uideatur: hic humor acutus & erodens pungit uellicatq; nervos, unde conuulsio fit.

Aliud meminisse oportet, quod ad os uentriculi duo nervi ueniunt, qui sextum par efficiunt ex cerebro, quibus in toto corpore nulli sunt ma-

iores: atq; hi soporarijs arterijs in collo utrinque iunguntur, & in pulmonem, cor, iecur, lienem, renes, ac omnia uiscera deriuantur: quibus ligatis uox interceptur, ut in libro de Dissectione neruorum à Galeno habetur. Horum igitur læsione nihil mirum totum corpus offendi, atq; grauiter tum præcipue, quod hi soli in ore uentriculi ferme detrecti sunt, ut sensum famis atq; sitis excitare possent. Quomodo aut conuulsis his magna pars corporis, & quandoq; totum conuellatur, Galenus declarabat exëplo arboris, cuius si ramum cõuellas, tota planta etiam inflectitur ut, atq; destrahitur. Fit ergo hæc cõuulsio ab humore acuto uellicatè, quandoq; medicameto trahente humores lentos & hærentes, infarctosq;. Verum hoc genus cõuulsione, qd ob cõsensum fit, uidetur præterisse Hippocrates in Aphorismis, quoniam raro mortem adducat. Causa igitur mortis in cõuulsione ex helleboro, est uis maxima naturæ illata: nõ ipsa cõuulsio, quæ p̄sepe, ut dixi, ex solo cõsensu fit. In cõuulsione enim spontanea materia sensum ad neruorum principia, inde in ipsos nervos deriuatur: at in ea quæ fit ex helleboro, oportet totum corpus agitari, ac maximam uim inferri. Videmus aut in omnib; morbis, eos esse periculosiores qui fiunt à causa externa, præsertim manente. Est etiam alia ratio: nõ causa cõuulsione adhuc manet in cõuulsione, quæ ex helleboro fit, (nõ enim tam cito helleborus expellitur) neq; aliquid est qd helleborum ppellat, ubi iam cõuulsio ex cepit natura symptomate pterita et afflictata. Ita uomitus et dolor et febris, quæ fiunt à ueneno, nisi uenenum

Cap. 10.

3. de Locis: cap. 6.

40

50

ENOMATICA

Lib. 2.
Aphor. 26.

4. Aph. 16.

cuomatur illo uomitu, mortem asferre solent. Generalis est ergo sententia, morbi magni qui sunt sumpto medicamento aut ueneno, letales sunt: quoniam uim maiorem naturæ asferunt, & morbi & causæ rationes: & quia non facile finiuntur, cum causa ipsa in corpore maneat.

Intelligit autem conuulsionem ex helleboro, eam quæ sit non in morbi, sed solum ex hellebore assumptione facta eadem die. Hoc autem ab Hippocrate experimento deprehensum est: quia eo tempore familiaris erat hæc medicina, ut nunc agaricus rarissimeque contigisse credendum est, ex hellebore assumptione conuulsam potuisse sanari. Quamobrem Hippocratis sententiæ uerissimæ sunt, ac minus longè fallaces quàm Galeni, qui multa sola edoctus ratione scripsit, quæ ratio per sepe fallax est: sicut & hic, cū causam quod conuulsio hæc letalis sit, assignare nititur. Nos uerò nondum uidimus hanc conuulsionem, quoniam usus albi ueratri exoleuit: nec medicamentum id adeo est formidabile in nostris regionibus, ut in Græcia. Conuulsio autem quæ ex helleboro fit, qualis sit, dictum est in quarto libro. Liqueat enim, quod neque ex siccitate neque ex uacuitate fiat, sed repletionem partim, partim uellicatione neruorum, ut genere ipso: letalis alioquin non esset.

Aphor. 16.

APHORISMVS II.

Conuulsio ex uulnere, letalis est.

COMMENTARIVS.

¶ Constat hoc, ut & præcedens, experimento ipso: sed & hoc experimentum frequens admodum est, cum plerique ex uulnere moriuntur, aut ex fluxu sanguinis, aut ex conuulsione moriantur. Est autem fluxus sanguinis, mortis magis causa quàm signum: sicut contraria ratione resolutio magis in uulneribus, in quibus neruus non est præcisus, magis signum quàm causa: conuulsio uerò tam signum quàm causa, et est ferme æqualiter. Nam & resoluuntur agri membris, in uulneribus maxime capitis: atque id letale est signum, si, ut dixi, non præciso neruo fiat. nam sic eam sequi necesse est. De quo autem conuulsionis genere loquatur Hippocrates, palam est, & tam de propria conuulsione, quàm etiam distentione loquitur. Eques enim Principis Istonij, cum esset uulneratus satis leuiter in digito medio sinistræ manus, in septima correptus est distentione utrinque: & quamuis esset ualde iuuenis, in undecima mortuus est. Antonius uerò Pusianus ex uulnere capitis iuxta suturam coronalem correptus

est conuulsione uera, & à die conuulsionis quinquæ superuixit diebus. Constat igitur, Hippocratem tam in hoc quàm præcedenti Aphorismo de utroque conuulsionis genere, id est tam de exquisita conuulsione, quàm etiam distentione, loqui. Quamuis conuulsio in helleboro sit magis familiaris, distentio in uulneribus: & plerumqueambo genera, si quis diligenter animaduertat: in unum commiscetur. nam & distentio conuulsionem inducit, & conuulsio distentionem: cum scæussima fuerit, plerumque terminatur. Diximus etiam, resolutionem letale esse in uulneribus signum, maxime capitis.

Et quamuis generaliter uerū sit, conuulsione et distentione, & resolutione, quæ sit non ex nerui præcisione, letalem esse plerumque (hoc enim et in hoc & in præcedenti, ut alias diximus, intelligitur) nihilominus omnia hæc longè letaliora sunt, cum ad capitis uulnera sequuntur. Atque his hæc familiaria, sicut in uulneribus pectoris, tabe mori: & in uulneribus magnorum musculorum, in quibus præciditur magna pars carnea, sanguinis fluxu. Causa autem cur conuulsio ex uulnere sit letalis, partim dicta est in præcedenti, quoniam scilicet uolenta sit, simulque afficiat: partim à Galeno adducitur, scilicet phlegmonis generatio: partim aliunde sumenda, cum ex punctura quodam intra horam expirasse uiderimus, ante scilicet quàm phlegmone generari potuerit. Nobis igitur persuasum est, ex dolore uehementi cerebrum quidamque diuelli, atque ita statim interire. neque ques ille, cuius supra meminimus, ob phlegmonem mortuus est, cum febris abesset: aut tam exigua fuerit, ut phlegmonem adesse non significaret.

Rectè mihi uidetur animaduertisse Eusebiius distentionem τῶν ὀστέων, ut τῶν ὀστέων legi possit, quod omnem noxam grauem exterius illatā significat, ut contusionem, uulnus, percussione. nam in omnibus his conuulsio, non in solis uulneribus, letalis est.

¶ Querunt quidā, an etiam in ulceribus conuulsio letalis, dicimusque non esse letalem magis quàm communē, si ulcera sponte nata sint. nam conuulsionē sponte natas, non sponte natas, Hippocrates non appellat letales: quia multi seruantur, etiā si plures pereant quàm seruentur. Sunt autem sponte nate, quæ in uomitibus spontaneis, quæ in ebulleris, & quæ absque causa alia manifesta sunt. Sponte autem aduenientium duæ sunt letales, succedens sanguinis fluxus, ut in succedenti Aphorismo, & febris, de quibus alias loquutus est. Earum quæ fiunt ab externa noxa, tres sunt species, &

Lib. 1.
Aphor. 16.

cies, & omnes letales: ab helleboro, à percussione, & quæ ob timorem fit, maxime in infantibus, cuius Hippocrates hic non meminit: non tamen omnino hæc adeò letalis est, nisi magnus præfuerit tumor: soletq; hæc esse uera conuulsio, non autem distentio.

Sed ut ad rem redeam, non æqualiter fit conuulsio in uulneribus, aut ex illis, sed cum pūctim infertur maxime. Cum enim, ut habetur à Galen^o no in Arte medica, neruus aut tendo, aut pars aliqua ualde sensibilis pungitur, cerebrum offenditur tum sensu partis maximo, cum consensu continuitatis, ob idq; conuulsio confurgit: nō ita facile ex uulneribus, etsi neruus etiam præcidatur, multo tamē minus quā ex punctura. Ideo etiā in uulneribus si sanguis non effluat, aut cutis ad locū suū redeat, nō sunt citra periculū uitæ: & etiamsi ante tempus cōsolidentur. Iuuat ergo dilatio uulneris, & in cōsolidando procrastinatio: nec statim ad cōsolidationem deuenire, et foue^{re} etiam illa calidis medicamentis. Chirurgici uerò apponunt semper album oui, & acetū, medicamenta frigida, uitantes sanguinis immoderatū defluxum, & in maius periculum incidunt.

Cæterum illud docere expedit, cur in uulneribus quandoq; conuellatur pars eadem, aut resoluiatur, quandoq; autem opposita. Memini me uidisse uirum strenuū, qui in monomachia effosso oculo sinistro, conuulsus & resolutus est in parte dextra, & ob uirum robur & diligentia^m medicorum euasit, superuixitq; multis annis impotens eo latere. Dico ergo, quod offensa quandoq; ex una parte trahit ad se sanguinem ad partem illam, & reliqua remanet sine sanguine & calore naturali, & ideo fit paralysis in parte illa quæ sana est, hocq; rarius contingit. Alius modus est, ut materia ad utrumq; latus simul concurrat ad cerebrum in uulneribus capitis, sed fluente per uulnus multo sanguine latus uulneris à phlegmone liberū remanet, reliquū inflammatur: & ob id cōuellitur aut resoluitur quod illæsum erat, et hoc frequēius euenit. Modus tertius est, ut ex percussione in uno latere affligatur aliud, nō illud quod uulneratur, quia cedit: sicut quandoq; uidemus etiā de sanie in uulnere capitis, quæ inuenitur sub osse capitis, & non in directo uulneris: & hoc etiam, etsi raro contingat, attamen ex omnibus causis accidit, ut frequenter pars sana conuellatur, aut distendatur, aut resoluiatur, & non uulnerata. Et scias, quod in uulneribus resolutio plerumque sociam habet conuulsionem, quia offensa est magna, & quæ prouenit ex phle-

gmone, aut magno impetu motus materiae.

In percussionibus autem ob causas dictas & conuulsio & resolutio sunt magis letales, aut saltem insanabiles, quā in uulneribus: & quæ sūt ex luxatione uertebra^{rum} dor^{si}, penitus sunt insanabiles, ut etiam dicebat Princeps. Quæ uerò ex attritione neruorum, cum sint necessaria, minus sunt periculose, sed euentus earum dispositionum est iuxta magnitudinem lationis. Et resolutio senibus, ac tremor, sunt magis familiares, & conuulsio pueris, et distentio iuuenibus. nam in infantibus ac pueris humor tenuis qui in ipsis neruis est, facile in flatum uertitur et resoluitur: in iuuenibus uerò neq; facile uertitur, nec facile resoluitur: in senibus non uertitur, sed sua crassitie impedit: præterea, ut dixi, talia pro ætatibus accidunt. In cura uerò uulnerum ob hæc, si uehemens ictus fuerit, multusq; defluerit sanguis, uelisq; sanguinem mittere, semper ex aduerso latere mittes: quoniā, ut diximus, ex illo conuulsionis imminet periculū. Si aut uulnus absq; cōfusione fuerit, exiguusq; fluxerit sanguis, ex eodē latere: si aut magnū, nec fluxerit sanguis, ex utroq;. Si uerò sanguis multus fluxerit, ictus uerò leuis, hac ratione sanguis mutendus non est.

APHORISMVS III.

Vbi sanguis multus fluxerit, singultus aut conuulsio superueniens, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Non letalem conuulsionem appellauit, quæ ex hoc accidit, neq; singultū, sed malam. Galenus aut putat Hippocratiē temerē pronunciasse malū pro letali: quia ipse cōsueisset multa scribendo cōfundere pleraq; ac sæpe unū, sæpe aliud in causa dicere. non sic Hippocrates, sed omnia penfitatē protulit. Cur aut, dicam. Neq; solū hoc indissussum reliquit, sed cur singultū cōuulsioni copulauerit: nec dixit quomodo ex hac sanguinis effusione in horū alterū deueniatur. Recitat Brasauolus, ponderasse sanguinē, qui fluxit ex sinistra nare Principis Dianæ Estiæ: si qui cum effuso per terrā libras uiginti duas æquauit, et tamē quamuis ægrē, seruata est. Igitur cōuulsio fit nō solū, ut credit Galenus, ob repletionē uel inanitionem, uel etiam abscessum, sed ex insultu bilis flauæ efrenis sanguine euacuato, & tunc nō multū periculosa est: sin autē ex inanitione, letalis est. ut igitur utraq; cōprehenderet, dixit malū, non letale. Sed & ex hoc apparet, cur dixerit singultum: tā singultus enim quā cōuulsio sunt ex offensione neruorū primigenia, id est facta ex cerebro,

2. 3. cap. 2.
in fine.

483
6. Aph. 37. rebro, ut infra uidebitur. Sed & ibi demonstra-
Pag. 14. binus, cur cōuulsionem singultui copulet. Scribi
Pag. 1. tur hic Aphorismus in Coacis prædictionibus
Pag. 3. ad inquem. Porro de singultu ait in primo Præ-
dictionum, quod uocis interceptiones, & in Coa-
cis prædictionibus, delyrium si iungantur, lethalia
sunt.

APHORISMVS IIII.

EX superflua purgatione, cōuul-
sio aut singultus superueniens,
malum.

COMMENTARIVS.

5. Par. 39. ¶ Est id dubitatione dignum, cum infra dicat:
Si senioribus supra modum purgatis singultus
superuenierit, non bonum: quomodo hic adijcit
malum generaliter? nam quæ mediocria sunt in
alijs, lethalia in senibus esse deberent. Constat
igitur non magnum esse malum singultum, quan-
doque cum ob materiam biliosam ad os uentriculi
attractam contigerit. Ob id in his duobus Apho-
rismis comperat duo similia, sed proprium mor-
bum generali mitiorem esse nos uult intelligere.
Nec enim credere oportet cōuulsionē, & mul-
to minus singultum ex inanitione esse, similem ei
qui ex siccitate accidit, nec aequè perniciosum:
multo uerò minus illum qui ex acrim humorum
morsu contingit.

APHORISMVS V.

Sebrius quispiam repente obmu-
tuerit, cōuulsus moritur, nisi fe-
bre corripiatur: aut ubi ad horā per-
uenerit, qua soluentur crapulae, uo-
cem recuperauerit.

COMMENTARIVS.

¶ Vinum, cum copia sua replere neruos sole-
at, ob id quod ardentem continens aquam a ce-
rebrum rapitur, atque inde demittitur, cōuulsio-
nem excitat ex ea repletionē. Sed antea occupa-
to cerebro tum uim mentis, tum neruis qui ad lin-
guam deferuntur, impeditis obmutescunt. Si igitur
febris superueniens, aut calor ipse naturalis,
non uini ipsius (is enim nimirum obrutus est) hu-
mido humorem discutiat, antequam cerebrū con-
uellatur, & a neruis ob repletionem contraba-
tur, bene actū erit: aliter homo perit, magis quam
ex alia cōuulsione: quoniam cum hac & cerebrū
repletum est corrupto humore, & illum discute-
re non ualet ob multitudinem, quo fit, ut tales in
sphacelon quoddam cerebri deueniant. Quam-
obrem fieri non potuit, ut plene hæc sententia à
Galeno explicaretur, qui uerè naturā uini nō no-
uit: neque enim ullum aliud calidiorū & humidiorū

484
potuum aut cibariorū id efficere potest, præter
quam uinū, & quæ ardentē aquā continent. Me-
mini enim me bibisse apud ponificem Scotū Hi-
bernicā ardentē aquā, ex æthio extractā: id er-
go æthum & inebriare potest, & mutos ac stu-
pidos facere: nō lac aut simile aliquid, uel deco-
ctū ex pipere copioso, tametsi multo calidius sit.
Sed neque illud satis aptè declarat, quomodo uinū
repleat neruos, non enim illos replet, nisi post-

quam ad cerebrū delatū fuerit. ob id primū dely-
rāt, cum parū ebrj sunt, ut tertia particula Pro-
blematum Aristoteles refert: inde uicti uino, alij
dormiunt, quod minus malū est: alij uigilāt, quod
mediocriter: alij stupent, quod est maximū. Defer-
tur autē ad cerebrū bisariā: & per gulā ac palā-
tū ascendentib. uaporibus, unde quidā solo odore
inebriantur: & per uenas, ut antea dixi. Indicio
autē est, quod cerebrū maximè læditur, tremor,
de quo Aristoteles ibidem loquitur, & balbuties
& delyriū. Vnde pueri, & qui cōuulsionem passi
sunt, & cerebro imbecilles, ab eo magis consti-
tuntur: & qui nō sunt uino assueti, facilius, non
tamē magis læduntur. Quibusdā contingūt tūla-
ritates: alijs tristitia, timores, lacrymæ, uertigo,
cuius etiā meminit Aristoteles. Propriū est
aut uini, facere furibundos. Est enim uinū ab ini-
tio calidū, postea cum resoluta fuerit pars illa i-
gnea, symptomata frigiditatis agit, cuius etiā cau-
sam Aristoteles declarat. At idem docet exte-
nuatos maximè perire, quoniam naturalis calor
obruatur. Multiq; sic conualescentes ex magnis
morbis obiere, nam huic extenuati sunt & cor-
pore & uiribus. Neque id animaduertunt medici,
quoniam non uidentur ebrj: sed tamē ob imbecilli-
tatem nō secus ac ebrj morte corripiuntur. Id ue-
rò magis cōtingit, nō solū quod omnia sint imbe-
cillia, sed quod a membris ob inanitatē audius ui-
num rapitur. Quamobrē periculosissimū est in
illis qui uigilia laborarūt, exsiccātū enim his ce-
rebrū affatū fugit. Cur uerò uertiginē patian-
tur, causa est, q. uapor ille circumrotatur in opti-
cis neruis, & effigie refert imaginis rei quæ uer-
tatur. Inebriatur aut homines a uino magis dila-
to quam meraco, ut Aristoteles testatur: neque in-
dicium est manifestū, nō ob caliditatē, ut Galenus
uult, sed tenuitatē, uinū noxiū esse. Porro si uer-
tis indicium est futuri uertigo, ut Philosophus re-
fert, q. uertiginē grauiorū ebriorū symptoma esse
dicit. Videi autē res geminatas, aut etiā plures,
ut ille refert, & rectè causam docet: multis enim
modis res uidetur, quod aut sic uidetur, plura ex-
istimatur, uelut etiā in speculis plurium super-
ficierum

fiatrum & vitreis aut crystallinis prismatibus.
 Pag. 8. Hippocrates secundo de Morbis sic declarat
 „ Aphorismum: Si quis ex ebrietate uoce priuetur,
 „ & statim sanè ipsum febris corripit, sanus fit: si
 „ uerò non corripuerit, die tertia moritur. Si itaq;
 „ in sic affectum incideris, multa calida lauato, &
 „ spongias calida aqua madefactas capiti apponi-
 „ to, & cepas decorticatas in nares indito. Si qui-
 „ dem sic apertis oculis loquatur, & ad se redeat,
 „ nec deliret, hac die sopore pressus iacet. post tri-
 „ die sanus exurget: Si uerò exurgens bilem uo-
 „ cuerit, insanit et moritur, maxime in quinq; die-
 „ bus, si non dormierit. Huic igitur hæc facere o-
 „ portet, multa calida lauato, donec ad se redeat:
 „ deinde copioso oleo illitum mollibus in stragulis
 „ reponere, ac contegere cum silentio, & in tenebris.
 „ ut plurimum enim ex balneo dormit: & si dor-
 „ miens sanus euadet. Postquam autem redierit, pri-
 „ mis tribus aut quatuor diebus milium tenuis aut
 „ pusillæ succum sorbeat, & uinū mellis speciem
 „ referens bibat. Deinde cibus utatur mollissimis,
 „ ac paucis primum. Et rursus in tertio libro Quū
 „ a capite dolor acutus statim uocē intercipit, tum
 „ aliās, tum si ex ebrietate hoc contingat: qui sic
 „ afficitur, in septima moritur, minus tamen mori-
 „ untur, qui ex ebrietate tale aliquid perpessi sunt,
 „ & uoce priuati permanserunt. Nam si eadem die
 „ aut postera aut tertia uocem edant, sani euadunt:
 „ faciunt autem aliqui hoc ex ebrietate, & neutri
 „ moriuntur. His ualidas sternutationes excitare
 „ conuenit, & chysterē bilem ducentē, & ipsum ua-
 „ lidum miscere. Quod si sensum ager receperit,
 „ Thapsiæ succum in multa aqua calida dato, quo
 „ quam citissime reuomat. Postea attenuato, & a
 „ cibo abstineti usq; ad septem dies. Detrahendus
 „ est & a lingua sanguis, si uenam comprehendere
 „ re possis. Atq; hæc cura communis utriq; causæ,
 „ & ualidior, illa propria.

APHORISMVS VI.

Quicumq; a distentione corri-
 piuntur, in quatuor dieb. pe-
 reunt: si uerò hos effugerint, sani fiunt.

COMMENTARIVS.

Galenus suo more rem hanc transiit sicco
 pede. inquit enim: Cum sit morbus peracutus, na-
 tura non potest illum ultra quartum diem ferre,
 quare necesse est ut iudicetur & sanetur. Quid
 hoc est magis in hoc morbo quam in alio? & si
 tulit usq; ad quartū diem, cur modò causam illius
 morbi necesse est cedere, tum maxime afflictis
 uiribus? Dicamus ergo primū cum illo, quod di-
 stentio est morbus copositus ex emprosthotono

et opisthotono: in quo corpus uidetur esse trabs,
 adeò rigidum manet, & immobile prorsus, quo
 ad totum & partes, solum pectus agere mouetur.
 Afferamus modò demonstrationē dicti Hippocra-
 tis, cum morbus sit adeò uolentus, in tertia occi-
 dit, aut quarta, iuxta primum circuitū paris uel
 imparis. si ergo euaserit quartā diem, signum est
 quod morbus est remissus, aliter non tolerasset:
 sed si remissus est, nō potest recidere, quia mor-
 bi uolentissimi omnem conatum efficiunt. si igitur
 natura tulit eò usq; & morbus est remissus,
 nec potest redire, ergo euadet. Et ita uides, quod
 est ratio sumpta à signo, & non à causa. Circa
 quod nota unam regulam ualde necessariā in co-
 gnitione reditus morborum, quod morbi scilicet
 quanto longiores natura, tanto obnoxij magis
 reciduae: quanto acutiores, eo minus.

Hippocrates in Coacis prædictionibus hæc Pag. 15.
 habet: In distentionibus ante & retrò ueniens
 „ bus, & in dorsum solum, si maxillæ soluantur, le-
 „ tale est. Letalis etiam est sudor in distentione
 „ dorsi, & corpus dissolui, & in eadem affectione
 „ reuomere per nares, aut clamare aut mugari, si ab
 „ initio uox intercepta fuit. in posteram enim diem
 „ mortem significat. Febriles in dorsum distentio-
 „ nes, urinae geniturae similes soluant.

Porro quod ad continuationem attinet, cla-
 rum est, Hippocratem perpetuo sermone ab initio
 ad hunc usq; Aphorismum egisse de conuulsio-
 ne & distentione, morboq; conuulsioni obno-
 xio, scilicet ebriorū stupore: quomodo uerò con-
 uulsio distentioni proxima sit, in sequenti Parti-
 cula ostendam: at conuulsioni comitalis proxi-
 mus est, de quo mox ageatur.

APHORISMVS VII.

Quibuscunq; morbi comitiales
 fiunt ante pubertatem, muta-
 tionem accipiunt: quibuscunq; uige-
 simo quinto, commoriuntur.

COMMENTARIVS.

Meminisse oportet eorum quæ in secunda Aphor. 45.
 particula dixit: Quicumq; iuuenes morbo comi-
 tiali laborant, mutatione maxime ætatis liberan-
 tur. Constat iuuenes ibi intelligi ante uigesimali
 quintum annum, ut dixi, maximeq; mutatione æ-
 tatis liberari, non solum ad uigesimali quintum
 usq; annum, sed ultra. Vnde demonstratio constat
 in hoc: Comitialis morbus, qui fit ante uigesimali
 quintū annum, fit ab humido, si sit à natura (hoc
 enim præsupponit Hippocrates) sed cerebrum
 perpetuò exsiccatur, ergo cæteris rectè p. oce-
 denibus sanabitur tandē. Vnde non, ut Galen.

præcidere oportet spem in uigesimo quinto anno, sed usque ad extremum uitæ spes sanationis extenditur. At si sponte inuadat, post uigesimalum annum, ab humidi abundantia prodire non potest: rigitur ex ætate nulla est spes sanationis. Sed nec aliter, cum sit naturalis: naturales enim morbi non nisi naturaliter sanari possunt, exceptis his quæ ad repositiones & numerum & formam pertinent. Et generaliter quæ manuum auxilium exigunt: aliqua enim ex his sanari possunt, ut Hippocrates ait libro de Articulis. Nā aliquæ (inquit) ex his luxationibus, quæ à natiuitate fiunt, si parum elapsæ fuerint, ad naturalem statum reduci possunt. Et maxime articuli circa pedem. Quicunque mutuli fiunt à natiuitate, ex his plerique curari possunt, si non ualde magna emotio facta fuerit, aut etiā præcæctus iam pueris cōtingerit. Itaque potius querere oportet causam, cur morbus comitialis post uigesimalum annum naturaliter exoriri possit: quandoquidem de fortuito morbo, & qui ex errore cōtingerit, hic Hippocrates non loquatur. Nec est ut nos Galenum sequamur, quemadmodum ille facit. Erastriatū, maxime aut Asclepiadem, palam enim est, quot modis hic iniuste accuset Hippocratē. Sed iam explicemus quid Hippocrates hic dicat. Si comitialis morbus sponte ante uigesimalum annum inuadat, ante quam ad uigesimalum annum mutationē accipit, scilicet quæ sanatur, aut minuitur, et leuior fit. Si autem, cum prius non fuerit, in uigesimalum annum iam attingentibus, annum sponte incidat, toto uitæ tempore perseverabit: qui ergo mentē habet, uideat quantum hoc à Galeni sententia discrepat. Primum, non dicit quod cessent, ut ille: sed mutationē accipiunt, id est cessant, aut minuiuntur. Secundum, non dicit, quod si ultra uigesimalum annum procedant, quod sint insanabiles: (absit) sed, si post illud tempus inchoauerint. Tertium, quod præsupponit, non omnes sanari, nisi uictu utantur bono. id absurdè adiectum fuisse ab Hippocrate: quandoquidē constet, etiamsi non adsit, ex mala uictus ratione aduenire posse: quāto magis si adsit, non curari? Quartum, quod dicit, post uigesimalum annum, etiamsi adueniat, curari posse. Si ex mala uictus ratione: extra Aphorismū, loquitur enim de sponte eueniēte. Si de comitiali sponte eueniēte, aberrat toto cælo: est enim prorsus insanabilis, ut dixi. Quintum, quod frustra reprehendit Hippocratē, quod non dixerit, uigesimo quinto anno, aut ultra. Stulte sanē: nam non nescit, in maiore cōtingeri minorem numerum. Et ego cum sexagenarius sum, annos habeo etiam quindecim.

Illud tamen bene animaduersum ab illo, puerbertatem ad unguē finiri ad uigesimalum quintum annum: eousque enim corpus cum robore siccatur. Ipse uerò cum hanc quaestione attigisset, primo in sextum Epidemiorū, declarat, quod eousque corpus & cerebrū sit calidius ac siccus. Ex quo cessat quaestio, cur hanc sanationē ultra non distulerit Hippocrates, cum etiā ultra uigesimalum quintum annum, & usque ad mortē siccetur. nā etsi perpetuo siccetur, non tamen caliditas augetur. Dixit autē, se narraſſe, quomodo caliditas augetur ad iuuentutem usque, in libris de Temperamentis: sed hoc non dixit unquam, quod iuuenis sit calidior seipso puero: imò dicit oppositū, quod non est. Et si dicas, quod dicit calidior esse magis mordacior: hoc attinet ad siccitatē, ergo adhuc sumus in uado & impliciti. Et si dicas, quod calor tunc est maximus, quia integer ut in puero cum maxima siccitate, hoc non est uerum: quoniam trigesimo anno calor ad sensum est idē, & siccitas maior. Igitur hæc mutatio & morbi immutatio poterit usque ad trigesimalum annum differri. Duo igitur super sunt declaranda. Primum, quomodo iuuenis sit calidior puero, omisso somnio, quod tetigerit puerū & iuuenem eundē, & inuenerit æquale in utroque ætatebus caliditatē. Quis, si ego talia dicerem, me non exilaret? memoria reuocari quantitas exquisita calorū decē annis? Deinde quo tempore corpora enim calidiora sunt æstate quā hyeme exteriorius: & annus anno, & dies die, propter siderū status uarietate. Deinde calor manus Galeni erat unus? an & hoc memoria tenebat? Quod si non: calidiora apparent manibus, frigidus, frigidiora calidis. Sed iam nimis de his. Dico ergo, iuuenem esse calidiorē iuxta caliditatis uim ac gradum, quā puerum. nam & plus generat de bile, & motus habet ualidiores, & mentem perspicaciorē: Et semen secundū generat, & rarius agrotat, & melius dura cōsequitur: æqualiter autem mollia, etiā ipso iudice Galeni: & merbis diutius resistit, & aerem appetit frigidiorē, & calidiorē abique dubio expirat. Et urinas habet coloratiorē & excrementa, & regio morbo magis corripitur: & denique ad tactum, reclamante quantumvis Galeno, & turpiter in hoc mentiente, ut antiquis contradiceret, manifestē nec paruo intervallo calidior est, non dicam, ne in meos casses incidam, eundem iuuenem eidem puero comparatum: sed si capias uiginti iuuenes, & totidem pueros, uix ē uiginti iuuenibus unum frigidiorē: puertis inuenies, certē puerorum nullum calidiorē omnibus iuuenibus. Omissa igitur dubitatione de re solū

Com. 5.

de causa Symp. 6.

P. i. Doc. 3. adducat inquit enim. Nō superuenit puero ad iu-

Cap. 3.

uentutem tendenti, & recte iuuenti causa, quæ il-
lius calorem, quod ad uim attinet, & essentiā au-
gere aut minuire possit: igitur permanebit æqua-
lis. Dico quod calor sese accendit ut flamma, nā
motu augetur: motus autem in adultis ualidiores
sunt & cordis & arteriarū: quocirca sicut est
incrementum in corpore, in animi uiribus usque
ad certam metam, ita etiam in calore: causa autē
est motus liberior. Finge folles duos, unum impe-
ditum, alium liberum & maiorem: impedito au-
tem coneris flammam accendere crebris insuffla-
tionibus, ignis minor erit, ac minus uret: at ex libe-
ro folle splendidior flamma & ardentior mica-
bit. Nesciebat Galenus (hoc audacter dicere
possum, quandoquidem huius inuenti auctor ego
sum) quomodo color agat, & quid sit. Constat
in motu, ut frigus in quiete. Et quamuis later fer-
reus ignitus quiescere uideatur, mouetur tamen
ualidis motibus clanculum. Cum ergo in iuvene
liberius moveatur tum ob motus ualidiores, tum
ob spaciū latius, tum ob substantiæ tenuitatem:
maior erit calor iuuenis, quam pueri. Non latet,
Cont. 15. nos tutatos fuisse Galeni sententiā in primo Cō-
tradictentium, quia defendi potest, sed non uerba
eius simpliciter.

Causa uerō, cur sponte iuuenibus aut senibus
hic morbus aduenire soleat, ab Hippocrate libro
Pag. 7. de Sacro morbo assignatur. ex tribus enim prin-
cipijs, uenarum cauitate, raritate cerebri & de-
fluxione, morbi comitiales creantur. Dicit, Et si
defluxio fiat, non potest superare sanguinem ca-
lidum ac multū. Quoties ergo cerebrum rarum
ualde fuerit & calidum, poterit successu ætatis
adeo (crescente caliditate) repleti cerebri, ut
fiat morbus comitialis, & hic erit insanabilis: nō
Pag. 6. tamen solet occidere, ut ibidem docet Hippocra-
tes, propter uenarum amplitudinem, nisi cum ho-
mo ualde consenuerit.

APHORISMVS VIII.

Quicunque morbo laterali labo-
rantes in quatuordecim dieb.
non repurgantur, ij ad suppuratio-
nem uertuntur.

COMMENTARIVS.

Quantus stupor sit horum, qui exponunt,
non est ut dicam. ad hanc enim fermē diem uix
potui scire, quid sit hoc concoqui in morbo late-
rali: etenim dicunt medici, saniem expui. & esse
Eius ipse id ostendit, atq; substantia rei. pus enim

expuunt. Hippocrates autem dicit, quod suppu-
rant, si nō repurgantur in quatuordecim diebus:
quasi uelut nolit, quod prius expuitur, esse pus.
Hæc quæ ad artem, quæ ad textum, quæ quoti-
die uidentur, et maxime necessaria sunt, omittūt:
quæ aut procul posita sunt, longius repetunt, &
quæ etiam scire parū refert. Sed neq; in hoc neq;
in alio huic congruenti uerbum facit Galenus de

Aphor. 15.

huiusmodi re, tanquam cæcus esset prorsus: aut
10 difficultatē rei, quod magis credo, subterfugerit.
Verum ad suos criticos dies refugit, quos quam
recte fecisset, si omisisset, cōtentus his quæ Hip-
pocrates de illis antē tradiderat? Quoniam uerō
nihil tale in externis abscessibus apparet, Gale-
nus rem hanc prorsus reliquit intactam. Et for-
san bono, nam fieri potuit, ut nos à labore ex-
cusaret: fieri etiam potuit, ut duplicaret. Interio-
res ergo abscessus quinq; habent fines: resolutio-
nem occultam, suppurationem resudantem, sup-
20 purationem perfectam, transmutationem & cō-
uersionem in scirrhum, quæ raro accidit in mor-
bo laterali ob loci caliditatē. Ex resudatione ne-
mo liberatur, nisi materia fuerit tenuis, uirtus ua-
lida, & membrana laxa. nam tum suppurat ab-
scessus, & absq; ruptura membranae æger libe-
ratur, qui modus est optimus post primum. Extra
non est tantus calor, qui hoc possit facere. Per
suppurationem ergo intelligit abscessum, in sa-
niem conuersum, cum prius non sit facta suppu-
30 ratio: quia non tota materia simul in sanem uer-
titur, sed paulatim uertitur, & paulatim expui-
tur. Quatuordecim autem dies in expuitione nō
ab initio morbi intelligere oportet, ut bene expo-
nunt Brasauolus ac Fuchsius. Anaxion enim ter
8. Lāg. ult. Epidemiorum in decima septima cepit expue-
ordinis. re, & liberatus est in trigesima quarta, ut fuerint
tum ab initio spūti dies decem octo: sed à uigesi-
ma ad uigesimalam septimam non spuebat mate-
riam morbi, ideo undecim tantum diebus purga-
tus est. Videamus demonstrationē: Cum materia
in quatuordecim diebus non repurgatur, & sem-
per adest putredo, necesse est totum abscessum
simul suppurare: at tamen nō potest expui, cum
uix rupta membrana eijci possit, quāto minus per
illam penetrare.

Continuatur præcedenti, quoniā agit de sta-
to tempore sanationis: uelut & illud quod in se-
quenti Aphorismo docetur, sed is ad morbū per-
tinet, & in alio similiter. Sic ut præcedens artifi-
ciose interpositus sit, cum & terminum
proponat, & de conuulsione
loquatur.

APHORISMVS IX.

TAbes sunt maximè ætatis, à decimo octauo ad trigésimum quintum.

COMMENTARIVS.

Par. 3. **S**uprà inquit: Adoleſcentibus autè ſanguinis ſpuitiones, tabes. Ibi ſuo more, ut hic Gale-
Aphor. 29. nus, reprehendit fructra Hippocratem. Diximus ibi, quod eſt morbus ſecundum naturam, & non cauſa male uictus rationis. Dixit autè ætatis: Com. 7. nam à decimo octauo ad uigésimum quintum eſt ætas adoleſcentiæ, ut uſum eſt ſuperius: & ab eo ad trigésimum quintum iuuentutis. Par eſt ergo nos duo intelligere, ſiquidem in hoc Aphorismo certum numerum præſinitum, ut dixi, de duobus antecedentibus & ſequente, & ſummi decem & ſeptem, qui etiam numero iudiciali continetur: & priores ſeptem eſſe periculoſiores, ut non ſi repetitus ſed per hunc illum, per illum rurſus hunc intelligas. Diximus & de his ſuprà, dicemusq; paulo poſt.

APHORISMVS X.

Quicunq; ab angina liberatur, & ijs ad pulmonem uertitur, & in ſeptem diebus pereunt: ſi uerò hos effugerint, ſuppurantur.

COMMENTARIVS.

Sequutus ſum conuerſionem Leoniceni: quandoquidem non ſim neſcius, ſuppurari nò eſſe Latium. Veniat modò Choraules iſti, & Galen. 30. lenum tueantur, qui in tot difficultatibus, & adeò præclaris, ne uerbum quidem attigit. Prima eſt igitur, cur dixerit, Quicunq; ab angina liberantur, ijs ad pulmonem uertitur: quare hoc eſt neceſſarium? non ne poſſunt ſimpliciter liberari? Reſpondeo, quòd non, quia dixit in Progn. 9. ſi: Angina horridiſſimæ ſunt, et citiſſimè occidunt, quæ neq; in faucibus quicquam coſpicuum faciunt, neq; in ceruice: uerùm plurimum dolorem exhibent, & erecta ceruice ſpirationem inducunt, hæ enim eodem die ſuffocant, ſecundo etiam, tertio & quarto: quæ uerò aliqui ſimiliter dolorem exhibent, at tolluntur autè, & in faucibus rubores faciunt: perniciōſæ quidem ualde ſunt, uerùm prioribus ualde magis diuturnæ, ſi rubor fuerit magnus. Quibuscunq; uerò fauces et ceruix ſimul rubuerint, hæ angina diuturnior res ſunt, & ex iſſis maximè euadunt: ſi & ceruix & pectus ruborem habuerit, & eryſipelas ignis ſacri nò intrò recurrerit: ſi uerò neq; in diebus indicatorijs indicetur eryſipelas, neq; tuberculū ad externā partē cōuertatur, neq; ruſi-

endo reiſciat, facileq; ac ſine dolore degere uideatur, mortem ſignificat, aut ruboris reſiduū. Securius tamen eſt, tumorem & ruborem quàm maximè foras uerti. Si uerò ad pulmonem uertatur, & delirium inducit, & quidam ex iſſis ſuppurati plerunq; ſunt.

Quid per ſuppuratos intelligat, iam ſuperius Aphor. 8. dixi, ſcilicet cōcoctū abſceſſum. Cum ergo morbus ſit letaliſſimus, & inducias non det ad cōctionē, neceſſe eſt ut ſi ſeruari debet, ut trāſmutetur ad locū latiorē, & minus periculoſum, nam neq; cōctionē expectare poteſti, nec ſine cōctione bene iudicari: relinquatur igitur, ut ſi materia benignior aliquāto ſit, & paucior, & uires rebus ſit, ut extrudatur ad locum minus periculoſum, ſed cū de uera angina loquatur, nò eſt ſpes ut ad collī partē ſeratur, ut in Aphorismo illo: Ab angina habito ſi tumor fiat in collo, bonū. Illud enim uerum eſt in leuib. anginis: & plerunq; poſt aliā quandā trāſmutationē in pectore ſit hæc trāſmutationio ad exteriores partes, ſi angina ſit ſana. Quamobrè cum morbus ſit difficiliſſimus, in ualde periculoſum etiā tranſit: ſiquidē ſit eryſipelas, aut peripneumonia. Si eryſipelas, intra ſeptē dies pereunt, ut Hippocrates tertio de Morbis: interſcit, ingit, in quarta, uel ad ſummū in ſeptima. Si ergo euaserit (nā ex hoc euadere non licet, q̄ letaliſſimus ſit, & alteri etiā deteriori ſuccedat) neceſſe eſt materia eſſe mitiorē, & fieri peripneumonia. At cum uires ſint imbecilles ob morbi magnitudinē & longitudinē (nā ſeptē dies ab initio ſecundi morbi ſuperant, & materia praua eſt) non eſt ſpes ut alijs peripneumonijs, ut materia expuat p reſiduationē pulſa: quamobrè tota putreſcit, natura nò potente regere illā: ubi autē tota cōputruerit, neceſſe ut diſtumpatur pulmonis ſubſtātia cum tunica. Sed quomodo ex faucibus pulmones trāſferri poteſti, cum pulmo nò habeat uenas, niſi quæ ex corde? Dico, trāſſi p arteriam aſperā inter tunicā et cartilagineſ, cōſenſu illo cōmuni, de quo dicebat Hippocrates, quod totū noſtram corpūs tranſſpirabile eſt, & in unū cōſentit: trahente caliditate pulmonis uchemētie, natura pellente ob periculū, & materia deſcendente motu naturali libenter ad inferiora, cum grauis ſit. Vides quā ſicco pede tantas hi uiri egregij tranſferri difficultates.

APHORISMVS XI.

Quod moleſtatur, ſi ſputum quod extuſiunt, carbonibus iniectum, graue olet, & capilli e capite deſluunt, letale.

COM.

COMMENTARIUS.

¶ Quia suppuraciones in tabem plerumq. tran-
 seunt, ut infra videbitur, si non repurgentur, pro-
 pterea de tabidis hic subiungit, cum de suppu-
 ratione egisset in præcedenti: Et etiam quod comu-
 nis sit hic Aphorismus ipsis suppuratis, et nondum
 tabificis, ut in Prognostico: Et pus pallidum sine
 viride, et liuidum aut pituitosum, et spumosum.
 Et post paulo: Euadunt autem quorum pus album, et
 non fetidum: quibus autem suberuentum, et cœ-
 nosum hi pereunt. Et secundo de Morbis: Si pus
 fetis defluat instar lutei oui, aut crassum cum vi-
 rore, subpallidum, fetens, moriuntur, ubi pus
 effluxerit.

Hic porrò multa sunt consideranda, et negli-
 guntur tamē omnia ab expositoribus. Declara-
 do autē ego hanc rationē, quia in facto fui, proxi-
 mus scilicet tabi, quāvis nō essem tabidus. Primū
 ergo dicit, Iniecitum super carbones. Brasauolus
 uult, ut in utero uase superponatur, et probo u-
 trumq. modū diutius enim pus durat. Dixit au-
 tem hoc Hippocrates, quoniam nisi ignibus admo-
 ueatur, paucū pus sub multa pituita latere potest.
 Deinde cur dicit, in tabidis? quia fieri potest, ut in
 ruptura abscessus in basilari osse hoc accidat, unde
 etiam sanguinem profluere uidi circa periculū,
 et non moriatur. Rursum, cur adiecit, Et capilli à
 capite defluant? nā corruptio puris sufficere de-
 bet ad mortē prædicandā, quandoquidem suffi-
 cit etiam in suppuratis, in quibus educitur pus, et
 nullum est ulcus? Respondeo, quod datur pituita
 saniosa, quæ non solum super carbones, sed etiam per
 se foetet: ut in meipso uidi, et eram cōsumptus, et
 tamen euasi. Propter hoc igitur oportet adesse ca-
 sum capillorū: ille enim casus fit, ut bene Galenus
 docet in Commento, partim ob defectū alimenti
 siccata cute, et laxatis osculis, in quibus capilli
 cōplantati sunt: aut corruptis humoribus, et ua-
 pores prauos exhalantibus, ut radices capillorū
 erodant: unde etiam in quibusdā pruritibus inna-
 tur. Queret etiam quispiā: Si omne pus olet, cur
 adiecit, Ut graue olet? Respondet Hippocrates
 secundo de Morbis, quod significat cōputruisse
 pus circa cor. Et etiam, quia non possum cognosce-
 re quod sit, nisi hac uia certē. Sed quia quidā ex
 Græcis dant alias notas, utpote quod pus in a-
 qua descendat, licet hoc male sit intellectū (nam
 crudus humor etiam descendit) ideo dicendum,
 quod pus spargitur in aqua statim, non autem pi-
 tuita, quia est magis lenta: et postquam sparsum
 fuerit, statim descendit. Dicit Hippocrates, quod
 istud signum foetoris est certum et propriū: quia

licet cōuenire uideatur crude pituitæ corruptæ,
 tamen est alterū genus tetri odoris in pure, cum
 sit pars carnis corrupta, quā in humore cru-
 do. Ex hoc demum concluditur, quod alius dixi,
 non excusare Hippocratem, omnem phibitum
 esse insanabilem, et maxime si secentur et uran-
 tur: et etiam sine seclione, ut in secundo de Mor-
 bis. Cur uerò, dices, adiecit profluium capillo-
 rum pro signo præcedente, cum in secundo de
 Morbis uelit sufficere sputum male olens: dicitq.
 quod signum illud per se letale est, iudicio quod
 sequitur profluium capillorum? Respondeo, quod
 in suppuratis ob saniet multitudinem sufficit fo-
 tor, nō autem in tabidis: quia, ut dixi, aliunde pus
 corruptum, quā ex pectore uel pulmone pro-
 dire posset: propterea etiam addita est ea parti-
 cula, quod extusium.

APHORISMVS XII.

¶ Vibuscunq. tabe laborātibz
 capilli à capite defluunt, ijs al-
 ui profluuiio superueniente, moriunt.

COMMENTARIUS.

¶ Modum quo id accidat, scripsit ipse Hippo-
 crates primo de Morbis, dicens: Cum pus ipsum
 in uentre moram traxerit, totum corpus ab ipso
 calefit, tum maxime uicinis partibus: cale-
 scente autem corpore humidum maxime eliqua-
 tur. Et quod quidem à supernis partibus eliqua-
 tur, in supernum uentriculum præcipue cōfluit,
 fitq. pus, ad hoc quod iam in ipso est. Pars uerò e-
 ius etiam in infernum uentriculum defertur, et
 quandoq. alius ab ipsa turbatur, et hominē pe-
 rimit, nam cibi ingesti succedunt inconcocti, et
 alimentum ab ipsis corpori non accedit. Et sputi
 sursum purgatio non æqualis contingit, alio ni-
 mirum calefacta, et omnia deorsum trahente in-
 seipsam. Et à sputo quidem suffocatur, et sterit,
 dum non purgatur: à uentre uerò fluente debui-
 tatur, et plerumq. perimitur. Paulo post subiicit:
 Cum igitur caput fluere ceperit, et reliquū cor-
 pus colligari, nō amplius æqualiter, ne ulti quis
 dem euadunt. Superant enim supra pus influen-
 tia mala, ea quæ defluunt: et carnes magis à ma-
 lis liqueunt, quā nutriantur ab ingestis. Et rur-
 sus in secundo: Huic si iam è capite capilli de-
 fluant, et nudum sit caput, uelut ex morbo:
 et si prius insipienti salua graucolens sit, in-
 tra breue tempus moriturum ipsum pronun-
 cia: id uerò quod occidet, alui profluium fo-
 re. Nil mirum de hoc superesse uidetur, nec
 me posse quicquam adijcere ad dicta per suadeo.

nam de cōtinuatione adeo manifesta est, ut unus cum priore uideatur Aphorismus legentibus sic:
 33 Qui tabe molestantur, si spūū quod extusumt,
 33 carbonibus iniectum graue olet, & capilli ē ca-
 33 pite defluunt, letale est. nam alui profluuiū su-
 perueniente moriuntur. Quocirca demiror Ga-
 lenum & expositores laborare in hoc, ut doce-
 ant Hippocratem loqui de mortuicinis, cum hoc
 expresse ille in textu ipso dicat.

APHORISMVS XIII.

Quicumq; sanguinem spumo-
 sum expuit, ijs ē pulmone e-
 ductio fit.

COMMENTARIVS.

¶ Cum docuisset, tabidos quibus modis pos-
 sent dignosci, & qualis eorū exitus, intendit do-
 cere quo nam pacto tabidi euadūt, siquidē ex ul-
 cere pulmonis: ut aut illud dignoscamus. Ex spu-
 to sanguinis, inq; spumosi. Nam si tabidus uerē
 esse debet, oportet ut ulcus pulmonis præsint. nam
 ex ulcere pectoris nō sūt uerē tabidi, sed omnes
 ferre curari possunt: Et si nō curentur ad multos
 annos, tamē uita illorū protrahitur: at ulcus præ-
 cedit uulnus, & uulnus cōsequitur sanguinis exi-
 tus: & sanguis ē pulmone exiens spumosus est, et
 spūto eijciunt, non aliter. Veri ergo tabidi, etiam
 si non deprehendatur, sanguinem aliquando ex-
 pūunt: latet autem propter exiguitatem, & non
 animaduertentibus, & præsertim noctu, & in-
 ter alias spūti partes latitat. Et cum celer fuerit
 trāsitus in saniem, ut in tenerioribus corporibus.

Quibus uerō tabes fit sine ulcere, sed cum spū-
 celo pulmonis, ut Galenus narrat quarto de Lo-
 cis affectis, hi nō sub hoc comprehenduntur, quia
 morbus ille qui illis tribus accidit, endemius est,
 non aut ex sporadicis. Nec Hippocrates negat
 tabidos non posse fieri absq; sanguinis spūto: sed
 7. Aph. 15. bene dicit, A sanguinis spūto, puris spūum: a pu-
 8. & 16. ris spūto, phthisis & mors sequitur.

Cæterum ne hoc quidē exponūt rectē, qua-
 re necessariū sit sanguinē spumosum ē pulmone
 uenire, cum spumosa sit salua, quæ nō in pulmo-
 ne, sed glandulis sub lingua generatur. Diximus
 Lib. 2. aut de spuma supra, nūc uerō quantū sit ad pro-
 Aphor. 43. positū. constat enim pulmōē nutriri ex sangui-
 ne ab arteria uenali, a corde deducto, sexto de

Cap. 10. Vsu partium. Qui igitur ex ea parte prodit san-
 guis, spumosus necessariū est: at si ex pectore e-
 ducatur, spūmā quidem admistā habere poterit, 50
 at substantia nō erit spumosa, ut etiam qui ē ca-
 pite in asperā arteriam (quod nō raro accidit)

fluit, deinde ex illa per tūssim reijcitur. At dices,
 Nōne arteria uel in capite uel in pectore fran-
 gi poterit? certē sic: sed duo obstant, quo minus
 fallere possit. Hoc signum primum, quod cætera
 arteriæ uix disrumpi possint ob crassitudinem.
 nam Galenus ibidem ex Herophyli sententia do-
 cet, arteriam uenā sexcuplam esse in tunicarum
 crassicie, unde magno miraculo esset arteriā fran-
 gi aut erodi, quin prius proxima illi uena frange-
 retur aut eroderetur. Aliud maius est, quod cum
 spiritus ex aspera arteria in arteriam uenalem
 delatus in cor ingreditur, solus sanguis arteriæ
 uenalis est manifestē spumosus, non cæterarum
 arteriarum, sed solum candidior. Quare si spū-
 mosus substantia sit, non nisi ex arteria uenali,
 quæ in pulmone est, eijci potest. Quamobrem di-
 ctum Hippocratis uerissimum est, & clarum. O-
 pus est autem in dignoscendo multa exercitatio-
 ne, pleriq; enim scientes ratione, tamen sensui
 ipso falluntur.

APHORISMVS XIII.

Atabe habito, profluuiū alui su-
 perueniens, letale.

COMMENTARIVS.

¶ Dubitare posset quispiā, cum iam superius Aphor. 11.
 dixerit, letale non solum esse, sed quod statim mo-
 riantur: hic & repetierit, & quod iam dictū est,
 imminuerit. minus enim, & multo est, letale es-
 se, quā tū mori, seu statim. Propterea rectē ex-
 ponitur a Galeno, quod modō iam dū tabe labo-
 rauerit, hoc enim per uerbum illud Habito intelli-
 gi debet: licet neq; spūtum malē ualde olet, nec
 capilli decidant, letale tamē esse, cū non statim:
 ab initio tamen morbi letale non est hoc signum,
 natura se exonerante per crīsim quādam. At iam
 debilitato agro per diuturnā tabem spes non est
 ut per crīsim sit hæc expulsio, sed lassatis nutri-
 tionis membris. Quocirca in hoc fluxu neq; le-
 uatur ager, nec cessat, ut in profluuiio, quod ab in-
 40 initio morbi contingit. Nonnunquam enim in sup-
 puratis sanationem affert, præsertim cum nō ue-
 ra fuerit suppuratio, sed destitutio tenuioris pi-
 tuitæ collecta in cavitāte pectoris, ac putrefacta.
 Meta autem initij non est tempus, sed uirum ro-
 bur, & corpus adhuc lucidum. Ostendit Hippo ibi p. 1.
 crates id in primo de Morbis.

APHORISMVS XV.

Quicumque ex morbo laterali
 suppurantur, si in quadragin-
 ta diebus, a qua sit ruptio, repurgen-
 tur, liberantur: si uerō non, ad tabem
 transeunt.

COM-

COMMENTARIUS.

Quod hic Aphorismus præcedentibus continetur & ratione materiae, de qua tractat, scilicet tabis, ut in præcedenti, & ratione dictorum de morbo laterali superius: Quicumq; morbo laterali laborantes, in quatuordecim diebus non purgantur, id ad suppurationem uertuntur: & ratione numeri constituti in omni genere morborum, quorum exemplum non solum in eo attulit, sed pluribus alijs, ut dictum est, manifestius est quam ut a me declarari possit. Expositio autem Galeni somnio similis est, cum nos ad libros de diebus Iudicatorijs remittat totos primū legendos: quos non scripsisse, illius gloriae præfuisse, in quibus maxime sibi placuit. deinde, quid ad rhombū dici solet, numerus ille cum causa phibitis. Certè in febribus circuitu stellarū, aut abditis naturæ causis materiā moueri, iudicia fieri, & experimentū frequens decet, & ratio aliqua naturalis illucescere posset: et pulmōe exedi in eo temporis spacio, putrescere sanie rursus, quæ iam putredo quædā est in tot diebus: neq; rationē hic, nec ibi affert, et mirabile dictū. Et tandē plus nihil dicit, quam quod Hippocrates docuit, scilicet ita cōtingere: & modo quod scriberet, quid scriberet non cogitabat. nā dicit, uerbū illud Ruptio significare ruptā suppurationē in morbo laterali. At hoc dixerat, cum protulit priora uerba. Morbo laterali suppurantur. Sabulius Brasauolus docet, adieciſſe, A qua su ruptio: ut intelligeremus non ab initio morbi, quod est unū: nec spūti, quod est plerūq; aliud, a morbi initio: semper autē suppurationis, sed a suppurationis die numerandos esse quadraginta dies. At suppurationis signa quædā autē, quædā iam facta sunt. Audi igitur Hippocrate in Prognostico: Ceterum omnes suppurationes ex his signis cognoscere oportet. Primū quidem, si febribus non dimittit, sed per diē quidē tenuis est, noctu uerō amplior: & sudores multi oboriuntur, tussisq; ac tussiendo propitudo ipsis adest, & nihil memoratu dignū expuunt, & oculi caui sunt, & maxilla ruborem contrahūt. & ungues quidē manū curuātur: digiti uerō caleſcūt, & potissimū summi. & in pedibus tumores fiūt, & cibos non appetunt, & pustula per corpus nascuntur. Inde loci affectus hæc subiicit signa: Si uerō suppuratio fuerit in altero latere solum, uertet & cōsiderare oportet in his, num aliquē habeat dolerē in altero latere, & an alterū altero sit calidius: & agro in latus sanū reclinato, interrogare ipsum, an uideatur ipsi graue quid ex superno latere incumbere: Si enim hoc fuerit, in

eo latere est suppuratio, in quo grauitas percipitur. Sed quod diuerso tempore rumpatur, docet: at uerō aliæ suppurationes rumpuntur plurimæ quidē uigesimo die, aliæ uerō trigesimo, aliæ quadagesimo, aliquæ uerō ad sexaginta dies perueniunt. Considerare uerō suppurationis principiū oportet, suppuratione facta a die quā primū homo fricauit, aut si forte ipsum primum rigor apprehendit: et si pro dolore grauitatē sibi factā esse dixerit in eo loco, in quo dolebat. Hæc enim in principijs suppurationū fiunt. Ex his igitur initijs suppurationē iuxta tēpora prædicta futuram expectare oportet. Quādo uerō breui uel tardē, sic definit: Si quidē dolor & spirandi difficultas ab initio adfuit, & tussis & spūatio perſeueras ad uigessimū diem pertingat, eruptionē tunc expectare oportet, aut etiā prius: si uerō quiescentior fuerit dolor, et alia omnia pro huius ratione, eruptio posterius expectanda est. Necesse uerō est accedere & dolorē, & spirandi difficultatē, & spūationē ante puris eruptionē. Facta autē eruptio: nis non meminit, quanquā Galenus male exponēdo superiora illa uerba: Ceterum omnes suppurationes etiā de rupta suppuratione uelit intelligere: credo hoc argumento, quod ille de ea ibidē non faceret mentionē. Sed cum dicat: Et nihil memoratu dignū expuunt: hic uerō uelit in quadraginta diebus posse expurgari, imō ipse Galenus referrat decē heminas nonnunquā etiam pus suppurationum collectū superare, quinto de Locis: nescio quomodo fieri possit, ut Hippocrates de suppurationis iam ruptis intelligatur. Cum ibi hoc generale sit signū, nihil effatu dignū expuere. Et etiā quia ubi ruptus est abscessus, huiusmodi signū apponit, secundo de Morbis: Hunc ubi decimus quintus ab eruptione dies adest, multa calida loti in fella firma collocato: & alius quidē manus ipsius teneat, tu uerō humerū concuito, ut audias utrū in latus affectio strepitū edat: optandū autē est, ut in sinistrū, quæ eadē fermē in tertio etiā referuntur. Duo igitur cum sint signa præcipua ruptæ suppurationis, spūti & sonitus: qui fieri potest, ut alterius non meminerit, alterius contrariū pro signo attulerit, scilicet non spūere? Habes igitur signa rupti abscessus seu suppurationis, quæ non tanquā propria, sed cōmunia designantur etiā illa, quæ sunt suppurationis nondum ruptæ, at quædam alia in eodem tertio libro descripta, uelut frequentia anhelitus & pedum tumor, nec me latet, fieri posse, ut ibi docet Hippocrates, nimium repleto pectore quandoq; nihil spūi, nullū sonitū audiri in pectore. sed tamē fieri

non

non potest unquam, ut nihil expui, et nullum sonitum audiri, signa sint rupti abscessus.

Reliquum est autem ut uideamus, quoniam par-
to in quadraginta diebus, si non spuant, in tabe
transiant. nam et hoc in dubium Galenus cum
suis diebus ceticis reuocat, dicens: Nisi ut pluri-
mum in quadraginta diebus: τὸ πλεῖστον γὰρ τοσ-
σάκονδ' ἡμέρας. Itaque non putat hoc gene-
rate. Neque uerisimile est, tam diu pulmonem persi-
stere, ne corrumpatur, si tangitur a pure: si non
tangitur, neque in totidem diebus. Hoc igitur est
indicium, quod si in quadraginta diebus liberan-
tur, non esse uitiatum pulmonem: si non liberantur in
tot diebus, uitiū aliquid adesse in uiscere, aut flu-
xione in tanto etiam tempore uerisimile est uel ac-
crem factam saniem, aut crassam aut crudam, a-
deo ut in naturæ arbitrio non sit, ideoque uitiare
membra ipsa respirationis.

APHORISMVS XVI.

Calidum, ubi quis sæpius eo u-
tatur, hæc mala affert, carniū
effeminationem, neruorum incon-
tinentiam, mentis torporem, proflu-
uia sanguinis, animi defectiones, ad
quæ mors.

COMMENTARIVS.

¶ De calidummoderato usu, non quidē solum
temperat et tepidū, sed qualiscumque, qui cum uo-
luptate sit, uelut hyme, cum nobis indulgētes uis-
to plus etiam, ac prope dolorē usque, lectos cale-
facimus, et corpora nostra iuxta ignē. Nec male
Galenus quarto de Simplicibus medicamentis

Cap. 1. facimus, et corpora nostra iuxta ignē. Nec male
Galenus quarto de Simplicibus medicamentis
hæc inducuntur. Inquit enim: Calida teporata, gra-
ta amicaque sunt, funditur enim quod in corpori-
bus nostris coneretur, sicut at, quo maxime pathe-
mate uoluptas maxime in animantibus constat. At
si morā etiā trahūt, sensim quoque, et ipsa molesta
euadunt, ad tantā enim fusionis immoderantiam
recidunt, ut substantiā nostrā discentiāt, dissoluāt
atque disperdant. Verum tum quidē sine mordica-
tione infestāt, et animi deliquiū afferunt, uiresque
deiciunt, ut mors quoque, tandē sequatur. Sumptū
autē est hoc totū ex uno aut duobus dictis Hippo-

cratis, libro de Carnibus: Calidum diffundit, in
multo uero etiā tempore exsiccat. Et secundo de

Dietā: Quæ corpus calefaciūt, et alimentū nō
præbent, carnē humido euacuāt: etiamsi nō ex-
cessum faciāt, corpus tamē refrigerāt. Ergo non
difficilis hæc est ratio, calidū cum aperiat poros,
educit etiā spiritū, et immodicā facit perspira-
tionem ex arterijs: et contrā trahit humorē, qui
in cōtinenti adest, ut dupliciter laxet carnem et

neruos, uocat autē effeminationē, etiā laxitatem
neruorū, ut ibi crurium effeminationē, ut Gale-
nus nō perfectē reddiderit causam huius incōti-
nentiæ: eo fit, ut calefacta corpora inde frigido

aeri et humido exposita, statim lassitudinē sen-
tiant, ut etiā tertio de Tuenda sanitate Galenus
docet. Mentis autē torporē duplici causā, cerebri
ui, ut reliquarū partiū, dissoluta. Aperit et oscu-
la maiorū uenarū, ut faciliē profluua sanguinis e-

ueniant: et in deliquiū etiā animi multi trāsunt.
sumptū hoc est ex experimento eorū, quæ acci-
dunt pluribus qui in caldarijs se lauant. Sic enim
uocari debet secunda pars adeo aestuosa balnei,
quandoquidē mediocri et temperata careant no-
stra ætate. Partim igitur suffocatione, partim ca-
lore, multi in animi deliquiū incidunt. Et ego an-
gusto in caldario Londini in Anglia pene perem-
ptus sum, iens in Scotiā: dum ego illorū consue-
tudinē, illi rationē huius usus parum callerent.

An uerō uelit, animi defectiones sequi profluua
sanguinis, ut Galenus exponit: certe non. Et re-
cte Brasauolus illum arguit, Primum, quod solum
mortem facit consequentem, reliqua non unū ex
alio deducit. Deinde, quod nō solē hi tepores ex-
citare tantā sanguinis effusionē, ut homines ani-
mo ob id destituantur. Verum subiicit: Ad quæ
mors. Hic nota recoditū sensum Hippocratis: si-

cut si hæc omnia cōiungāt, et ualida sint, mortē
repentinā inducere solent: ita si hæc frequenter
adueniāt, tandē interficient hominē, et breuiorē
rem efficiant uitam. Voluit ergo nos intelligere,

quod suauitas hæc et effeminatio, usque, mollis
eneruat hominē interim, demum etiam breuiorē
efficit uitā. Valeant ergo Germani cum suis cal-
darijs, in quibus si bene animaduertis, sit iactura
trium optimarū rerum: roboris corporis, perspi-
cacitatis mentis, ac promptitudinis animi (utrum-
que enim intelligi potest) et temporis uitæ a no-
bis constituti a Deo. γυναικας νεκρωσιν, uag-

40 καὶ οὗτος idem quod νεκρωσιν, dissolutio: et pertinet
ad opera corporis, scilicet hebetudinem, et ani-
mi languorem: et stupor, ad mentis propria o-
pera. Videtur autem ex causis assignatis uirumque
significare.

APHORISMVS XVII.

FRigidum autē cōuulsiones, distē-
tiones, liuores, rigores febriles.

COMMENTARIVS.

¶ Verbum (autē) dictū est, quod hæc Apho-
rismus eodē modo sit intelligendus, quemadmo-
dū et præcedens, hoc modo scilicet: Rigidū ubi
quod immoderatē, seu plus quā oportet (hæc enim p-
dicendum

ditione *μαλακίας* interpretandū est, ut sit cō-
mune ad nimīā frequentā et magnitudinē) ge-
nerat conuulsionem et distentionem, et reliqua
8. Aph. 37. quae in Aphorismo. Discrimē cōuulsions a disten-
tione tāsepe retulimus, et infra dicturos sumus
polliciti, ut repetere superuacūū sit. Galenus so-
lito more, uult suo modo scribendū fuisse sic: Eri-
gidum aut rigores facientes cōuulsiones, disten-
tiones, liuores atq; febres. Vides modō, qui tam
es addictus Galeno, si ille uir Hippocratis tem-
pore fuisset, quā illū acriter fuisset dānatus, q-
uix ex decē Aphorismis unū uelit rectē scriptum
esse ab Hippocrate. Sed et illud grauius, quod ue-
lit: hos omnes Aphorismos de calido et frigido
tractātes, de aqua intelligendos censet, quando-
quidē generalē contineat doctrinā: et aerī nō mi-
nus quā aquae, imō magis, quod aerē perpetuō
hauriamus, congruat. Quomodo uerō rigores
excitet, ab Hippocrate facile colligitur, primo de

12. Marbis. Et quomodo ad rigores febris necessa-
rio se quatur, si ex huiusmodi causa fiant: diximus
et alias, locumq; illum adduxisse in praecedenti
particula me memini, de Liuribus. Melius est ni-
grities cōscribere, quod in Græco habeatur eius
ditionis loco *μαλακίας*, at liuores appellatur

13. ut *μαλακίας*: has nigrities excitat frigidū dum
extinguit, ut in libro de Humidorū uis. Disten-
tiones quoq; dum riget, quod in transitu Alpium
sepius cōtingit uiatoribus. Oporteret enim quel-
let huius Aphorismi experimentum uidere, ibi in
caupona aliqua per hyemē cōmorari. nam frigore
cōgelati nerui redduntur immobiles, atq; tendun-
tur: estq; distentionis genus quoddā diuersum ab
alijs, quae alijs etiā ex causis sunt excitata. At cō-
uulsiones sūt refrigeratio cerebro, quemadmodū
et comitales, ut in libro de Sero morbo, ubi de

14. Aquilonaribus uentis agit. Itaq; capita infantū
frigori exponere, periculosum est. Tamen si ergo
frigidum immoderātū conuulsiones pariat in in-
fantibus, id maximē facere consueuit, atq; dum
caput afficitur. Manifestum est autem, quod de
frigido, quod sentitur, intelligit.

Ceterū ut cum omnia conueniant, reliquū
est ut uideamus, quomodo hi Aphorismi priorib.

15. cohaereant. nam de his duobus inter se, et usq; ad
illum, Aqua quae citō calefit, et citō refrigeratur,
leuissima est: haud obscura est continuatio, cum

perpetuō agat de operib. calidi et frigidi. Vide-
tur aut mibi manifesta cōtinuatio etiā ad praee-
dentes, cum dixerit: Quicunq; ex morbo late-
16. rali suppurantur, suppuratiōe aut ex calore fie-
ri, docturus sit infra, caloris uires pertractare

aggredditur. Duplex autem est huius argumentū,
præter rei ipsius euidentia. Vnum, quod (post-
quam de calido et frigido agere cepit) undecim
perpetuos subiūgit in eadē materia Aphorismos.
Alterū, quod Aphorismū illū, Quicunq; ex mor-
bo laterali suppurantur, in interlinio, quod se-
pius dixi, cōstituit Aphorismorū eorū, in quib. a-
git de morbis pectoris et pulmonis. et calidi fri-
gidiq; Liqueat aut, quod abcessus et suppuratio-
nes pectoris non possunt cum calido aut frigido
cōuenire, nisi ut calidū suppuratiōes inuat, fri-
gidū uerō prohibet. Haecq; causa fuit, cur nō hunc,
scilicet, Quicunq; ex morbo laterali suppurant:
subiecit statim illi, Quicunq; morbo laterali labo-
rantes, cui maximē cōgruere uidebatur: ut nō so-
lūm nō obiter ordo hic Aphorismorū sit institu-
tus, sed admirabilem rationē in se cōtineat. Cum
igitur generaliter damna calidi et frigidi enar-
rasset, in sequenti Aphorismo specialiter membra
recenset, quibus frigidum est inimicum, atq;:

APHORISMVS XVIII.

Frigidum inimicū ossibus, den-
tibus neruis, cerebro, spinali me-
dulla: calidum uerō, utile.

COMMENTARIUS.

Quicunq; hunc Aphorismum legerit, no-
strumq; de Aqua et aethere librum, tum eiusdem
Hippocratis libellum de Humidorum usu, statim
et orationem eius tanquā salū coarguet, et i-
psū Hippocratē obliuionis. namq; aquā frigidā
tot locis salutarē esse dixit et ossibus et neruis,
et experientia ipsa cerebro utilem esse declarat.
Sed nullibi maior lapsus (ne forsā quisquam ua-
nitatis ac contradicendi studiū me arguat) quā
in dentium salute conseruanda, in quibus plures
dum studiosos se Hippocratis ostendūt decepti,
calidāq; cibis ac potibus utentes, primum quidē
dolores, deinde cariem excitant: ob quae ma-
la dentes sponte cecidere ante tempus, uel erue-
re coacti sunt, Atq; id iure, nam calida fluxiones
mouent, ac robur dissolunt. Vnde illud in libro
de Aqua et aethere ex Q. Sereno: quanquam
præter morem nostrum, repetere liceat:

Sepe etiam gelida gingiuae collue lymphā,
Dentibus ut firmum possis seruire vigore.

Itaq; et Galenus et alij expositores, qui in
quaestiuiculis minutis persequendis adeo seduli
sunt, in hac tanta re oscitant se gerunt, breui-
simē Aphorismum et absq; distinctione ulla ex-
ponentes, tanquam quod falsissimum est, uerissi-
mum esse nos credere uelint.

An igitur senex noster errauit? minimē. absit
hoc

hoc ab auribus nostris, menteq. nostra. Quid igitur? longiores facis proetheses ipsis commentationibus? Fateor, non aliud possum, nam non de uerbo, ut Grammatici solent, longas facio illas: sed de hominum salute actio est, atq. querela. Quidam de frigida aqua usu interpretantur. At ego uitium agnosco, cum generalem sententiam speciatim exponit, solutionem dubitationis non intelligo. Adijciunt, de excimo frigore hæc, non de mediocri esse dicta. Tanquam non magis multo à uehementi calore, quam frigore: ac celerius hæc partes, tamen omnes aliæ offendantur. Si quis non credat, prunas & glaciem seu simul seu seorsum experiat. Ideo tamē probandi sunt, quod ipsa ueritate induci, cū uiderent hæc membra, atq. alia omnia à calore magis lædi quam à frigore, summam uim frigoris calumniatur. quæ si caloris summæ uim non conferatur, rationē habebit, sed absurdum atq. delirium faciet Hippocratem: ob id ad causam inquirendam se conferunt, atq. ex causa ipsa ad demonstrandū, quod hæc

Lib. 1. c. 8. ita se habeant. Dicunt enim ex libro de Semine:
& 11. Os, arteria, uena, membrana ē semine fabricantur: adde etiam cerebrum. Solæ carnosæ partes

Com. 27. ē sanguine genitæ, ut primo de Natura humana habetur. Ob id ergo exanguia omnia, idēq. frigida, par est ut à frigido lædantur: uelut in animalibus, quæ si sanguine carent, omnia sub hyeme aut moriuntur: aut si robustiora sint, latent. Quot in his dictis, cum partim etiā Galeni sint, dubitationes emergant, non dico. Primum apud Aristotelem id dubium est, an hæc membra ob id sint frigidiora, quod ex semine generentur, cū uelit uniuersa generari ex sanguine: apud Galenum etiam, qui semen calidius sanguine esse existimat, est enim magis concoctum, & spiritu copiosiore præditum, & ut principium generationis in corpore. Aristoteles etiam sanguinem sua sponte non esse calidum, sed solum ob motum affirmat. Sed his omisiss, cor non ne calidum sua sponte est? & tamen ē semine, si quid aliud, potius quam ē sanguine constant. Neq. rursus id statim affirmandum, si frigidum sit membrū et exanguē, à frigido lædi par est. Quid enim frigidius, aut magis oculo exanguē? quid uero à frigida aqua magis luvatur? An negāda sunt prorsus experimenta in hominum perniciem, ut falsæ subseribamus autoritati? Sed non falsa est autoritas: aliud intelligit Hippocrates. Dices, ex sequenti Aphorismo se declarat, cum dixit: Quæcūq. refrigerata sunt, excalescere oportet: exceptis his quibus sanguis fluit, aut fluxurus est. De fri-

gido palam est, iuxta sensum illum loqui. Verum melius, opinor, de frigido potestate erit Hippocrate interpretari. Quæ enim frigida sunt, hoc modo nocent omnibus exanguibus membris, cerebro, ossibus, oculis, auribus, neruis, membranis: calida autem utilia sunt. Destituta enim hæc membra, ubi primum frigidam uim alterci aut oppij, aut mandragoræ uel solani, aut lactucæ, aut eudiuicæ sentiunt, ita torpent omnibus uiribus, ut læsa statim appareant: non sic iecur, cor, carnēque. At ab actu frigidis, præter solam aurem, nihil offendi didici, nisi refrigeratio calori uehementi succedat (tunc enim dentes confringere potest) aut omnino immodica sit, ac diuturna. Certū est enim canes & equos ob id dentibus usque ad senectutem firmis uti solere, quamuis durissimos cibos edant, quod à calidis cibis abstineant. Et quicūq. oculos, cerebrum, a fluxionibus, ac dentes, usque ad extremam senectū immunes seruare uolueris, ab omnibus prorsus calidis perpetuo abstinebit. A frigido etenim membra quæ exanguia uocantur, coguntur, consolidantur, roborantur: calidum cum soluat compaginē, & calorem naturalem exhalare faciat, quam nam utilitatem præstare poterit?

At dices, in prioribus duobus Aphorismis palam est, Hippocratem de calido ac frigido, prout sensu percipiuntur, loqui. Fateor, ob id in repetitionem potius incidisset, si de illis denuo sermonē habuisset. Et ne quis uoluntariam hanc expositionem putet, addam in eam sententiam ex Galeno tertio *κ. τ. γ. α. ν.* interpretationem, ubi de medicamentis uulnerum neruorum loquens, hæc inuenit: Rursus apud me contemplatus frigidū uelut re ab Hippocrate neruis inimicum dici, optimū fore neruorum uulneribus medicamentum intellexi, quod & siccaret, & inter calidum esset ac frigidum, uel non multum à medio ad calorem cederet: calidum uero esse satis posse etiam, modo siccandi potestate polleat. Hæc Galenus. ubi animaduertendum, illum uerē calidum dicere, quod potestate tale esset, non autem actu. Neq. tamen prohibeo, propter ea quæ antedicta sunt, ut etiā in detectis membris frigidum arceamus: non ob illorum naturā sanguinis inopem, sed ob uulnus ipsum, quod à frigore, ut expositū est prius, mori detur. Hanc autoritatem cum Brasauolus citet, non tamē animaduertit quantum ponderis haberet: sed sensum illius peruertit.

Cur uero dentes hic non sub effusum communis nomine comprehenderit, non aliam suspicari causam oportet, quam quod in dentibus hoc uidebatur

debat obscurius, quod facilius licet experiri. Quicunque os collunt omphacio uel lacte, uel pu-
nica mala mandunt, egregie dentes laedunt: at si
acri aceto aut fuluo uino, uiuant, oportet autem
frigida adhibere. ob quæ etiam ardens aqua in
doloribus persæpe utilissima est. Cum uerò cali-
da ac frigida, licet nō ex æquo, dentibus sint no-
xia: nihil tamen nocentius, quàm si post calidio-
ra, frigidissima deuorentur. Veluti contigit Ioan-
ni Casanato, medico Hispano, patri Guglielmi
amici nostri, qui cum omnino sine dentibus esset,
interroganti mihi causam, respondit: Potus frigi-
diores post calidos cibos id efficere potuerunt.
Hanc uoluptatem multi tam magno incommodo
compensare solent. Cum enim utrumque noxium
sit, alternatis utrisque multiplicatur iactura. hoc
enim à nobis in Physicis demonstratum est.

Verum ex hoc etiā ratio curandi neruos, ma-
ximè ex punctione laesos, habetur, quam Gale-
nus in sexto Artis curandi docet: scilicet non ca-
lida sed calidissima adhibet, trebentinā, sulphur,
euphorbium, quibus nulla est inuenire calidiora
medicamenta. Sic & cerebrum, lacryma elemi,
atque huiusmodi. At nostri medici ferro, oui candi-
do, aceto, alijsque medicamentis frigidioribus cu-
rantes, in capite uulneratos perimunt. Eadem
noxa euident est in dorsi medulla, cui si frigida
potestate applicueris, in resolutionis periculum
induces, certè agrum laedes. Quid igitur est
quod dubites, an de actu, an de potestate medi-
camentorum frigidorum lectus sit Hippocra-
tes: quandoquidem uideas ab omnibus medica-
mentis frigidis laedi plurimum has partes, à cali-
dis uiuari. At de his quæ talia actu sunt, nō idem
contingit. plurimi enim à frigidis refugiente in-
tus calore uiuantur, quoniā cogitur: à calidis au-
tem, eo dissoluto laeduntur. De oculis uerò alia
ratio est. nam cum humores contineant, à cali-
dis potestate laeduntur: non quia exangues, sed
quia humidi ac tenuis substantiæ. Sed nil ad A-
phorismum, quandoquidem non id queratur hic,
an calida potestate uiuent, sed an frigida actu no-
ceant: quod nos negamus uoluisse Hippocratem,
ac uerius etiam est in oculis, quàm etiam in alijs
connumeratis ab illo partibus. Verum id nos ad
questionem sequentem explicandam excitat, sci-
licet, cur dixerit, Calidum uerò utile? Nam ut di-
xerat, *τοῦ θερμοῦ, id est inimicum: subiungere ex*
aduerso debuerat, οὐκ ἐστὶν: aut ἀπὸ τοῦ, quam-
uis refragante persona, sic φιλῶ: at nihil ho-
rum, sed ἀφ' αὐτοῦ, id est utile, ut duobus dua-
rum differentiariū assumptis terminis omnes in-

telligeremus, quasi diceret: Osibus frigidum ini-
micum, & iacturam afferēs: calidum uerò utile,
atque amicum. Utilitas tempore etiam in his quæ
non sentiunt, percipitur: iucunditas uerò statim,
& non nisi à partibus sensu præditis. Neque ta-
men necessarium erat, ut si frigidum esset inimi-
cum, quod calidum amicum esset. Vt enim dixi-
mus de calido frigidoque, prout sensu percipiun-
tur: utraq; dentibus inuicunda sunt, si exuperent:
si parua sint, molestiā non afferunt: non quia gra-
ta sed quomam non sentiuntur.

APHORISMVS XIX.

Quæcunque refrigerata sunt, ex-
calefacere oportet: exceptis
his quibus sanguis fluit, aut fluxurus
est.

COMMENTARIUS.

Cum deterrisset nos ab admotione frigi-
dorum medicamentorum in his membris, simul
ostendit necessitatem quandoque admotionis illo-
rum, ut sit par ratio in supercalefactis frigida ad-
mouendi, quæ in refrigeratis calida: simul etiā, ut
curam eorum intelligeremus, quibus perperā fri-
gida adnota essent. Dedit aut exemplum de re-
frigeratis, quoniā calida, ut diximus, nunquā no-
xam afferunt, nisi exuperent. Hoc etiā ipso osten-
ditur, de potestate frigidis & calidis, non actu il-
lum loqui. nā secus nihil plus doceret, quàm quod
non solum rustici, sed etiam canes, & illis stupi-
diores boues morunt, refrigerati enim & solē et
calida cubilia querunt: & excalefacti aquā fri-
gidam, & aurā. At Galenus ab hac iniuria uindi-
cauit Hippocratem, dicens illum nihil uulgatū scri-
bere, nec etiam quod mediocriter eruditus medi-
cus per se scire possit. Ergo excipit ea, in quibus
periculum imminet fluxionis sanguinis, illa enim
neque actu neque potestate excalefacere dignū est.
Ostendit id uerum esse, quod dicit infra: In his
frigido utendum, in quibus sanguis fluit, aut flu-
xurus est. Id etiam Galenus iacetur in commen-
to, cum dixit: Inde ad temperiem est reuocandū.
palām autē est, id fieri cum his quæ potestate cali-
da sunt magis, quàm cum illis quæ talia sunt actu.
In libro autem de Natura muliebri, ubi enumerat
sanguinem prolicentia, medicamenta omnia cali-
da potestate enumerat.

APHORISMVS XX.

Vlceribus frigidum quidē mor-
dax cutem obdurat, dolorē qui
suppurare non potest facit: liuorem
obducit, rigores febriles, conuulsio-
nes, distentiones.

COMMENTARIUS.

¶ Non de ulceribus, & sana cute ei sermo est, ut Galenus exponit, quippe iterū oporteret ad idem redire. cum dixit, Luorem obducit. neq;
Aphor. 15. enim sanis, sed ulceratis partibus frigidum liuorem inducit. Cum ergo frigidum cōparasset mēbris, hic morbis comparat, scilicet ulceribus. enu-
merat autem octo mala, quæ inducit. Primum enim mordax est, siue actū tale sit, seu potestate.

¶ Pag. 4. Scribitur in libro de Humidorum usu, paululum

uarius hoc modo: Ulceribus quidē frigida (a-
qua) mordax, cutem obdurat, dolorosa non sup-
purari facit, liquefacit, nigrefacit, rigores febriles facit, conuulsiones, retro & ante distentiones. Sed Græcē apertius sic: ἐλκυσὶ τὸ μὲν ἄν-
θρώπῳ δάκνυσις, ἀσφύα πῶς κληθεῖν: ὁ δὲ λυαῖος, ἐν ἑκὶν τῶν τοιούτων ἐλκυσίν, μελάνει, φέγγει, αὐτοσφύς, τὰ τείνεις. id est: Ulceribus quidem frigidum mordax, cutem obdurat: dolorosa, in suppurabilia facit, liquefacit, nigrefacit, reliqua ut supra. nō ut legamus sub absurdo sensu, Dolores qui nō suppurant facit, neq; dolores suppurare prohibet: neque enim dolores suppurant, sed causæ dolorū abscessus. Vi sit sensus: Frigidū ulcerib. mordax, & obdurat cutem, seu ulceris labia, dolores facit: & quæcūq; in ulcere sunt, prohibet suppurare. nam nō solum abscessus, sed vulnera etiam ad suppurationem per-

¶ Pag. 1. ueniunt, dicente Hippocrate in libro de Ulceri-

bus: Ulcera omnia recentia, tum ipsa, tum circumscriptæ partes, minime inflammationem incur-
rent, si quis quā citissime suppuret, & pus ab osculo ulceris non interceptum supprimatur. Videntur autem mihi omnino rerum ignari, aut obliuii, qui scribunt. Quatuor igitur iam explicata sunt, inde succedit illud quod liuorem obducit, rigores febriles, conuulsiones atq; distentiones. Palam est, quod in ulceribus loquitur, nam si de moderato usu in sanis hoc intelligatur, palam falsum est, neq; enim ullus à modica frigida aqua talia patitur: si ab immoderato, hoc iam superius di-

¶ Aphor. 17. xii. Vides quali stupore teneantur.

Reliquum est, ut causas singulorum doceamus. Frigidū cum astringat, idem facit quod qui uellicat: uellicare autem iam diuisam carnem, morsum excitat. Sed neq; quid per morsum intellegant, explicarunt. non enim dixit, Dolores: imò postmodū subiicit etiam ὁ δὲ λυαῖος, id est dolorosa. Ergo res ipsa se prodit. immissa frigida ulceribus, uriginem seu flagrantiam excitant. Est autem doloris genus quoddam, de quo alias

diximus, qui solis externis partibus accidit, præcipue ueretro in mictu, cum urigine propter ulcus uel lapidem, metendi laborant. Ex internis non scio membrum, præter uentriculū, quod hoc affectu corripitur. Omnes uerunt qui uulnerantur, qui digitos incidunt, sed & pueri maxime cum uirgis caduntur. hoc enim doloris genere uexantur, qui neq; internas partes occupare solet, nec phlegmonem excitare, sed uidetur peculiaris cuti & uulneratis partibus, dum aeri exponuntur. hoc igitur est quod dixit, Mordax. Postmodum urigo, cum perseverat diu, seu per se, seu materiam trahendo, & phlegmonem excitando, in dolorem convertitur. Sed dolor non fit in superficie carnis diuisæ, sed in profundo. lam ergo duo habes. nam causa (ut dixi) eadem est, nisi quod frigus cogit partes intimas, dum dolorem excitat: atq; sic soluit ac diuidit illas. propterea si quis utrunq; simul sentiat, uriginem in labijs interioribus uulneris percipit, dolorem autem in intimo. quod uulneratis paulo post uulnus aut curationem accidit. Labia autem exteriora uulneris ob dolorem & ob frigus contrahuntur, quod, cum discissa sint ex parte ulceris, cutis nō distendatur. Prohibet in ulceribus suppurationem. calor enim ibi debilis à frigido non potest confirmari, sed extinguitur. Materia etiam quæ fluere deberet, retro agitur: coctio autem ab humore & calore fit. Inde etiam liores in labijs excitantur: quod periculosum est. nam ab eisdem fiunt, quibus prohibetur suppuratio. Detrahit autem neruis, carne ob aerem & uulnus corrupta superueniente, etiam dolore excitantur rigores & febres & conuulsiones, distentionesq;. Nam idem accidit huiusmodi uulneribus, quod 4. Artic. his quæ in locis nervosis, & tendonum sunt. Consequuntur enim dolores, febres, uigiliae, deliria & conuulsiones: ita generaliter in omnibus alijs, si à frigido laedantur.

¶ 40 Verum ulcera quædam sunt adeo bene purgata & disposita, in quibus caro interior nihil molestū sentit, atq; de huiusmodi non intelligit Hippocrates. Licet enim caro succrescat, non tamen magis offenduntur, quā si cutim tangas, quæ sana sit. Quod uero addatur, ibi nigrefacit: hoc est, Quoniam aqua frigida ob uerementem frigiditatem hoc potest, non omnia autem frigida hoc possunt. At in libro de Humidorum usu sermo ei est de aqua frigida, quæ tantum frigidum est, postea autem non (est enim elementum) hic autem sermo generalis est: & ob id non omnia frigida id possunt, uelut si folia aīzoi aut planta

plantaginis tepesfacta superponas, aut uinum moderate frigidum.

APHORISMVS XXI.

Est autem ubi in distentione sine ulceratione, iuueni bene carnosio, astate media, frigida aquae multa perfusio calorem reuocati calor autē hanc soluit.

COMMENTARIUS.

Non, ut quidam putant, enumerat commodum frigidi, sed tacite obiectioni respondet. Quoniam aliquis dicere possit: Aqua frigida iuat in distentione: igitur frigidum, ut dixisti, distentionem non efficit. Respondet Hippocrates, quod hoc contingit seruans quinq; conditionibus: quod sit sine ulcere, iuuenis bene carnosus, media astate, & quod multa frigida affundatur. Hic rursus labitur Galenus, putans in quacunque conuulsione id agendum, cum hae conditiones affuerint: quo nihil absurdius. conuulsio enim est morbus ex capite in nervos, cum motu concitato: distentio ex nervis in caput, sine motu. Quomodo autem etiam conuulsis prodesse frigida possit, & qualiter intelligendum, inferius docebimus. Sed etsi oporteret, esset aqua non parui conuulsae, nec nervis, sed capiti adhibenda. Videant modò isti qui mordicus Galenum tuentur, an id facturi sint: & infantem qui conuellitur, aspersum aqua frigida (nam conuulsio parum accidit alijs aetatibus in nostra regione, quae letalis non sit). Si sic, occisuri puerum coram parentibus: si non, coguntur uelint nolint uel illum relinquere. Sed & in eo errore tota Aphorismi expositio perseverat, non distinguens à distentione conuulsionem. Illud etiam malè, sed non adeò, quod existimet omnia hanc adesse oportere, si iuuari debeat aeger: sed non est sic. Verum si hae omnia adsint, iuuabitur aeger: at si aliquid desit, poterit & iuuare & prodesse. Potest enim, gratia exempli, homo senex esse adeò ualidus uirum, ut iuuenis mediocris. quod cum ipse passim, & maxime in libro de Sectione uenae, affirmet, nescio cur hic obliuiscatur.

Sed neque reprehensione indignus est Paulus, qui hanc habet in cura distentionis: Frigida si perinfusionem (quemadmodum ait Hippocrates) maxime temerarij, eòq; posteris (credo) uituperat, & nos damnamus, deuimusq;. Sed iam omittamus hos homines. nam & Aetius tam parum prouidus est, ut cum Galenus conuulsionem à distentione parum differre existimauerit,

ille unum prorsus cum alio confuderit. Potest autem ὁ ὁρῶν, & mediocriter carnosio, & bene carnosio generaliter legi.

Causa autem huius curationis ponitur à Principe in secunda tertij. & subiicit: Et plures hoc modo euaserunt. Hic sanè uir, si supersuisset decem annis, ut rectè dixit Montanus, poterat nò tantū Galeni interpres, sed exornator esse: quā-

doquidem uel sic plus uita mortalium illi debet, quam ulli alij qui post Galenum profecerit. Atq; haec non in Epistola praeliminari Principis, sed operum Galeni. Ergo, inquit Princeps, hac perfusione obstructus meatibus cutis, & resurgente calore intus, atque collecto, materia illa consumitur atq; dissoluitur, neruisq; ad pristinum redeunt statum. Verum ob malam translationem, legit conuulsionem pro distentione. Memini huius curationis Hippocrates tertio de Morbis, dicens: Quod si uoles, etiam sic facies: Aquam plurimam frigidam superfundito. & postea uel si uis, a tenuia pura ac calida superintegita: uel si uis, ad tetanos & opisthotonos adhibe. Sunt enim distentionis tres species, & de omnibus hic intelligit Hippocrates: & deterior est tetanos uocata, cum in utranque partem, ut lignum, distenditur: inde frequentior opisthotonos, ad posteriorem. Empisthotonos autē adeò raro accidit, ut nūquam uidisse me meminerim. nam ab anterioribus nervis, nisi in infantulis, uix potest solis distendi corpus: ab his uerò qui è spinali medulla oriuntur uix, non extensis etiam partibus posterioribus: ut ratione potius quàm experimento constat. Et nota, quod (ut dixi) raro conuulsis hoc auxilium conuenit. neque enim infantibus, cum de his Hippocrati sermo non sit: nec iuuenibus, cum raro admodum iuuenibus, nisi cum moriuntur, accedat, est enim cum grauissima offensa cerebri: ipsi uerò cum iam sint calidi & sicci, non possunt pati hoc, ob repletionem. Et etiam si patiantur, moriuntur, iuxta Aphorismum Hippocratis secundae particulae: In morbis minus periclitantur aegrotantes. Quod etsi sanari possent, nihil conferret frigida, & maxime nervis adhibita. Animaduertendum est, quod cum multis modis frigida adhiberi possit, nos admonuisse Hippocratem, ut perfusione utamur, quae ex alto & copiosa, & ex ualde frigida aqua fieri debet, donec cutis color mutetur, inde lintea tenuia circumuoluere.

APHORISMVS XXII.

Calidum suppuratorium, non in omni ulcere, magnum ad securitatem indicium: cutem mollit, extenuat, dolorē sedat, rigores, conuulsiones & distentiones mitigat: & ex his quæ ad caput attinent, soluit grauitatem: plurimum autem confert ossium fracturis, sed nudis præcipue, eorumque maxime qui in capite ulcera habent, & quæcunque à frigore moriuntur, uel ulcerantur, & herpetibus exedentibus, sedi, pudendis, utero, uesciæ: his calidum amicum & iudicans, frigidum inimicum & perimens.

COMMENTARIVS.

Calidum suapte natura suppurat, quoniam calorem naturalem ad suppurandum iuuat. Cum enim quæ suppurant, duo patiantur: unum à calore naturali, quod sibi assimilare nititur, atque ob id de albat: alterum à præternaturali, quod putrefacit & attenuat: Calidum in prima actione quandoque aliquid præstat, quandoque nihil. in abscessibus nanque nihil, sed in uulneribus prohibet naturalem calorem corrumpi, ut superius uisum est, cum sit imbecillus: in secunda autem operatione iuuat, accelerando putredinem, & attenuando quod putrescere debet: unde quod ad hanc partem præstat, duo egregia nos docet hic Aphorismus: curam utpote abscessuum & uulnerum, quæ dixi suppurare oportere, quodque tamen uacant uulnera periculo, ut Hippocrates docet in libro de Uiceribus: & prædictionem, quoniam si non suppurant ex calido, mala sunt. Huiusmodi autem non suppurare solent, quamuis à calido foueantur carcinomata, & quæ iam conuulsionem asserunt, & sphaceli, & phagedenæ, & chironia atque telephia: quæ uel cum duris sunt labijs, uel uirus potius quam saniem emittunt. Iuuat etiam, & in herpete maxime, si actu quidem calidum fuerit, potestate autem contrarium: de erysipellate uero magna dubitatio est. Galenus quatuordecimo Methodi medendi uult, ut utamur frigidis potestate. inde subiicit, de calidis potestate loquens: Quorum nullus est erysipelatis medela, antequam scilicet mutatum desinat esse id quod ab initio fuerat, atque alterum iam, illique contrarium euaserit: ut dubium non sit, cuiusmodi potestate sint applicanda. Subiicit autem: Quod ubi liuor ex medicamentis frigidis superuenerit, incisa cute locum aqua ca-

lida superfundendum ait: ita uidetur sentire, quod nos diximus, scilicet dictum Hippocratis de calidis potestate intelligendum, nam actus ne meminit quidem, hoc unum supponens, quod calida actu debeant applicari omni ulcere, nisi locus ardeat plane, nam in hecicis refrigerantibus & actu & potestate utitur. Sunt uero qui uelint Hippocratem intelligere non solum de calidis actu, sed calida etiam aqua: atque id tantum ob id, quod

Galenus quinto de Simplicibus medicamentis dicat, Igitur omnium ad puris generationem aptissimum est, ex his utique quæ persunduntur aqua temperata. Et rursus quarto Methodi: Præterea somnium multæ calidæ aquæ. Verum Euchsus ex his quæ affirmant, in secunda figura facit syllogismum. neque enim si calidum suppurat, aqua calida suppurat: de aqua calida loquitur, nedum ut de sola. Turpe fuisse Hippocrati, propter unum uerbum tantam perperam in scriptis relinquere, cogereque nos ut diuinaremus, non intelligeremus. Deinde quid illa uerba, Non in omni ulcere? nam si de calido temperato aqua agit, uel in his quæ suppurare possunt loquitur, atque sic in omni ulcere prodest, aut in omni ulcere etiam quod suppurationem non admittit: sique si persuum esset addere, Non in omni ulcere. Notissimum enim est, quod quæ nullo modo suppurare possunt, per aquæ calidæ superfusionem etiam non possunt suppurare. Ideo loquitur de potestate calidis, quæ ad suppurationem faciunt: non tamen semper, ut in erysipellate. Verum melius fecisset Euchsus, aperta se Galeni autoritate inferius tueri, quam longius petitis ex eodem. Sed eo magis de Galeno miror, cum dicat, Quod ubi putridum sit ulcus, uel ubi fluxio adsit, calidum non solum non suppurat, sed prohibet suppurationem. At manifestum est, quod per calida intelligit cataplasmata, potentia calida: tum quia meminisset aquæ, tum quia calida aqua sordida ulcera purgat. Et Hippocrates libro de Humido: rum usu: Ulcera calida gaudent, quia regi consueta sunt: igitur calida aqua non patitur exceptionem. Itaque Euchsus in hoc excusatione dignus esset, si non Hippocratis textum inuertirer, ut in suam deducat sententiam: sicut & illud in Galeno omnino abominandum, quod centies citat Hippocratis libros tanquam genuinos, quoniam in rem suam faciunt, contra Asclepiadem, Erasistratum, aliosque quorum samæ inuidebat: eosdem libros centies negat esse Hippocratis, id enim intolerandum. Sic omnia possem conuincere. Eueri autem Galeni uirtutes præcipue

Lib. de Marcote cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 5.

Com. 14.

Pag. 1.

caput quinq; : Eloquentia, multarum rerum peritia & studium, methodus pulchra, ueritatis præcipuus amor, & iudicium in medendi arte singulare. Dices: Cur adeo prosequeris Euchysium? Non certe ullo privato odio. neq; enim illum è facie noui: et si maledixit de me, iurè maledixit. nam ea mutavi in melius, quòd nec à me qui ea intelligebam, probarentur: sed quòd illius libri aliquot indigni sunt ut legantur, tum ob maledicentiam, sed non ob hoc (cuique enim licet oblatrare) sed quòd aliena, etiam uulgata & impressa sibi uendicat: quid facturus esset, si in illius manus non uulgatae alicuius auctoris uigilæ peruenirent? Atque utinam pro communi studiorum decore ab hoc crimine etiam purus esset Galenus. nam nihilominus esset gloriosus, imò magis: & multorum antiquorum, Marini, Agathini, atque aliorum inuenta integra & salutaria haberemus, eorumq; manibus iniuriam non intulisset. Neque enim se Aristotelis exemplo tueri potest: cum facile sit ex Platonis scriptis, quæ tanti æstimentur, nihil præter illa sani antea scriptam esse, sed æro & inopitantes.

1. Cutem mollit. Per hoc uoluit intelligere nos, de temperata caliditate, quæ sola cutem mollit. nam aeris & uulida exurit ac siccit illam: uelut libro de Assuetudinibus Galenus fatetur. & dat exemplum de messoribus, quorum arida est cutis, nec ulli aridiores. Quòd si dicas, id contingere ob siccitatem, ut etiam ibi docet, respondeo, quòd aqua calidior etiam cutem densat. Imò dicebat sexto Epidemiorum: Caliditas acrimoniæ signum. Sed de aqua quid clarius? Cutis ipsa supernè exulceratur calidæ aspersione: libro de Humidorum usu. statim uero subiungit: Cutis duræ mollitio, distentæ laxatio. Quinetiam moderatum non solum calorem exposcit, sed usum. inquit enim in libro de Locis in homine: Calida lauari, quàm diu corpus superat eius exhibitionem, florere corpus facit: cum uero superatum fuerit, illud reddit gracile. Ergo de moderatè calidis hic loquitur, tam potestate quàm actu. Neq; euphorbum hoc facit, neque calx, neque oleum, aut aqua feruens. Rursus quòd de aqua calida sola non loquitur, ipse rursus, & planè in libro de Humidorum usu, docet, dicens: Tam calida quàm frigida porro lædit: uerum calida amplius quidem ea uentibus, has læsiones inducit. Et subiungit quæ dista sunt, inuicem comparando in duobus superioribus Aphorismis, tandem concludit: Medioribus quidem extra noxam est, Et libro de

Humidorum usu hoc torum habet, Aqua calida attenuat & mollit. Pag. 3.

Dolorem sedat. Temperata & anodina uocata, laxant & temperant utranque excedentem qualitatem, tam calidam quàm frigidam, ut pote mediocritati proxima: ideo dolores sedant. Cum pluribus in locis hoc docuerit, maxime in libro de Victu in acutis, & explicat non pauca exempla fomentorum, quæ dolorem sedant ex aqua calida, inde ex hordeo, eruo, aut fursure decoctis in aceto. è siccis quoque sal, ac milium.

Extenuat. Nam dum dissoluit, & laxat, bifariam extenuat. Calidum enim diffundit, ut dicebat in libro de Carnibus: itaq; et flatum extenuando, & materiam digerendo, & intemperiem æquando moderatè calida sedant dolores. Dicebat in Chirurgiæ officina: Magna copia ad laxandum & attenuandum calidæ aquæ optima est: medicocris copia ad molliendum & incarnandum.

Rigores, conuulsiones & distentiones mitigat. Superius dictum est, quòd Aphor. 17. & cur frigidum rigores febriles conuulsiones & distentiones excitet. ideo inquit libro de Humidorum usu: Quæ frigida facit, calida sedat. Ibidem uero totus sermo hic Aphorismus scribitur his uerbis: Calida suppuratoria est, non in omni ulcere, maximum signum ad securitatem, cutem mollit, attenuat, dolorem sedat, rigores, conuulsiones, ante ac retro distentiones mitigat, capitis grauitatem soluit. Plurimum autem confert ossium fracturis: sed nudis præcipue, eorumq; qui in capite ulcera habent, & quæcunq; præ frigore moriuntur aut ulcerantur, itemq; in ulcerationibus uoluntarijs ac inuoluntarijs: quælia sunt desquamata, herpetibus serpendo exedentibus denigratis, aut gingiuis, aut in aure, aut sede, aut utero. His omnibus calida amica est, ac iudicatoria: frigida uero inimica, ac occidens. Si quis forsan dicat, Hippocratem hic etiam debere intelligi de aqua calida, sicut in libro de Humidorum usu: dico, quòd hoc ostendit contrarium, cum ibi loquatur de desquamatis denigratis, etiam gingiuis, aut aure: hic uero illis ommissis apponit uesticam, cui aqua calida non conuenit: in cæteris paruum est discrimen. quia quo ad actum, supponimus loqui Hippocratem de calidis temperatè, & quo ad potestatem: sed aqua potestate propinqua est temperamento, ut alias docui. neque enim est frigida facultatis, ut multi uolunt, nugantes circa principia falsa, ideo quæ

conueniunt hic calido temperato, potētia & actu conueniunt etiam aquae calidae moderatae, praeterquam in uescica quae nervosa est. Quae uero adiunguntur de squammatis & gingiuis & aure, licet conueniant omnibus temperate calidis: ob facilem tamen superfusionem & copiam medicamenti, & frequentiam permutationis eius, commodiora sunt in aqua quam alijs consimilibus.

» Et ex his quae ad caput attinent, soluit gravitatem.) Soluit quidem bisaria calida aqua capitis gravitatem, tum auertendo lotis pedibus ac cruribus, tum dissoluendo gravitatis causam. Atque id commune est omnibus calidis. Vnde etiam referunt, corollas & coronas herbarum ac florum capitis solvere gravitatem: ueniunt ex sisymbrio, bacchara & o. uno odorato, & ligustri floribus ac serpillio. Sunt & unguenta & emplastra, uelut ex inde Illyrica, spondylis et praestantissima ex suffumigijs, quae ex uocata anima alba, thure quoque, memini me dissoluisse grauedines.

Plurimum autem confert ossium fracturis.) Hoc est quod dixit in libro de Fracturis. Curare autem tales splenis & uinosa curatur ratione, uelut etiam prius de discessuris ossibus scriptum est. Sed cauere decet, ne primo tempore frigidis madescant, rigorum enim febrilium periculum est, periculum item conuulsionum. Frigida enim semper conuulsionem (scilicet ubi os fractum prominet ex ulcere) prouocant. Et

in libro de Articulis, loquens de luxatione digitorum pedis aut manus cum ulcere facta ac reposita infelicitur, inquit: Si uero reposito ossis conuulsio accedat, articulum statim eijcere oportet, & calida quam saepissime humectare, & totum corpus, & praesertim circa articulos, calide & leuiter ac molliter tractare.

Et dum de repositis loquitur ibidem, antea dixit: Nihil autem ualde frigidum adhibere. Patet uero est, quod eadem ex his ad luxata ossa conueniunt, sicut etiam fractis. Quod si uel male coactum os, uel male repositum, rursus confringere uel educere ex loco statuunt medici, non aliter quam superfusa aqua calida, & membro in illa diutius demerso id agunt, ut tandem leui cum noxa frangatur, aut educatur ex articulo: demum que reponunt aut restaurant colligatas partes, iuxta naturae modum.

Sed nudis praecipue.) Hoc est deci-

mum commodum calidorum, & pendet ratio ex his quae dicta sunt in libro de Humidorum usu: Vlcera & ossa offenduntur a frigidis, iuuanturque a calidis, sed ossa denudata sunt cum ulcere: igitur & ratione qua ossa, & ratione qua cum ulcere a calidis iuuantur. Docet causam ibi, quia rigores febriles, distentiones & conuulsiones prohibentur. Magis autem laeduntur, quaecunque caliditatem exposulant: illa autem, dicit, sunt, spina, pectus, dorsum & praecordia.

Eorumque maxime qui in capite ulcera habent.) Trisariam ibi calor necessarius est: & quatenus in ulcere omni calida conueniunt, & quatenus omni ossi denudato, & quatenus cerebrum ne laedatur, consulendum est. Scriptum est enim: Frigidum inimicum cerebro, calidum uero utile. Et in libro de Humidorum usu: Cerebrum, & quae ab eo oriuntur, frigida quidem tristantur, calida uero gaudent. At uero quod de aqua hic non intelligat, facile cognoscerent, si legissent apud Hippocratem illud: Vlcus in capite nullo humore humectare conuenit, ac ne uino quidem.

Et quaecunque a frigore moriuntur.) Diximus quod contrariorum contraria sunt auxilia. Si enim a frigore laesa sunt, calida restitui debent. Sed non ita intelligendum est, ut statim a summo frigore ad extremum calorem transeas, sed memineris eorum quae ille scripsit in libro de Humidorum usu: Iam uero etiam pedes deciderunt perfrigerati ex calidae perfusione. Est autem modus primum talis. Vbi pedes uel alia pars obrigitur gelu, imponendus est laborans non multum prope ignem magnum, tamen ut aer incalescat: membra autem gelu durata in aqua e puteo statim hausta, atque ita emollienda: post uero ponenda sunt in tepida, ubi aliquid sensus receperint: demum linteis tepidis ac mollibus sunt inuoluenda multiplici circumuolutione: ac ubi refrigerantur permutanda, sensim uero calidiora admouenda. Laboranti quoque per os ius columbi dandum: sed si glutire bene possit, ac mandere, ossa panis in uino flauo. Causa horum est, quod dicitur ab Hippocrate ibidem: Considerandum est etiam, quod post calidam frigescit corpus magis perfrigeratum: post frigidam uero recalescit magis contractum. Itaque dum tenuis est, adeo calor in congelatis per calidam eualescit, per ignem uero etiam adurit: ob id calida

calida ab initio non conueniunt, ignis autem nunquam nisi post restitutionem.

Vel ulcerantur.) Eadem ratio quæ in priori frigidum enim quandoque ulcerat, sexto Epidemiorum: Frigidum ualde uenas rumpit. Et constat quod præ frigore extrema exulcerantur.

Et herpetibus exedentibus.) Dicitur Galenus in libro de Tumoribus duplicem esse herpetem, id est serpentem morbum: unum quidem à bile acris, ex quo fit herpes estiomenus, id est exedens: alterum à bile pituitæ mista, qui uocatur miliaris, à milij similitudine. Differunt ab Erysipelate, quod inambulant per cutem, et sanas semper partes occupant, conueniunt cum illo, quod summum tantum cutis peruadunt. Differt herpes à phagedena, quod phagedena semper exedit, non tamen semper inambulans, et est ulcus: secundo Artis curandi, herpes serpit semper, nec tamen semper est ulcus, multo minus necessarium est ut semper exeat. Phagedena autem absolute pronuntiatur: estiomenus autem de herpete. Fit autem herpes à tenuiore humore, quam Erysipelas, ut idem ait in quartodecimo, ob id et solum cutim uitiat. quo enim tenuior superiora, eo tantum magis attingit. Qui ergo estiomenus dicitur (nam phagedenam ex crassiore humore fieri nihil prohibet, et carnes etiam exedere) summam quidem cutim etiam inambulat: ut solum hoc in dubio uertatur, an dari possit phagedena serpens, id est herpes estiomenus, qui carnes exeat? uidetur autem fieri posse. Sed herpes, ut ibi dicebat Galenus, à tenuiore humore gignitur quam phagedena, ut phagedena carcinomate.

Verum ut ad rem redeam, Galenus secundo ad Glauconem, ubi erysipelatis, herpetis et simplicis et exedentis curam instituit (cum, ut dixi, ad medicamenta potestate respiciat: non, ut dicit Fuchsius, ad aquæ potabilis qualitatem) hoc discrimen adiecit, quod in erysipelate simplici seu ex ulcere scarificare utile est, et infrigidantia adhibere ab ipso initio: in herpete uero refrigerantia, ut in erysipelate, sed ualde exiccantia. ut non sit contentus solano, nec lactuca uel portulaca, uel aquæ frigida spongia, sed rubum aut uitis capreolos: ut clarum sit, aquam non conuenire nec exedenti, nec simplici, nec in principio, nec in fine. At exedenti, inquit,

conueniunt in fine medicamenta Polyidæ, Passionis, Musæ et Andronis, quæ non conueniunt, inquit, simplici herpeti, illum enim exsurerent. Quod ergo medicamenta calida potestate, non actu, conuenire uelit in herpete exedente, non simplici, et in statu ac declinatione feruoris, non in initio Hippocrates, perquam clarum est. Describuntur enim Andronis et Polyidæ pastilli quinto de Medicamentis secundum genera: uocat autem illum Polyidæ, non pastillum, sed Sphragim: cuius indicio est, quod neque Paulus alium describit in septimo libro. Constat autem aloe, myrrha, thure, alumine scisso, atramento futorio, flore satiuæ punice, felle tauri, et uino austero: atque adeo calidum, quod Galenus cum neruis uulneratis prodesse comperiens, eius exemplo, inquit, ausus sum transire ad euphorbium: tertio de Compositione medicamentorum secundum genera. At Passionis pastillus, ex immoderate exiccantibus est, calfacientibus non ita: sed nihil tamen frigidum ingreditur, aris squamma, æs combustum, sal Ammoniacum, uinum rotundum, ærugo rasa, thus cum uino. Sed et pastillus Andronis calidus est ualde, ne singula describam: uelut et Musæ, prope enim à Paulo hæc omnia posita sunt. Quin et phagedenas ipsas, in quarto eiusdem, curat uehementer calidis medicamentis, cumino, staphisagria, ueratro, squilla usta, nitro, ficus agrestis radice. Post autem medicamento ex pyrite lapide Damonici, quod ex uehementer calidis constat. Ut non calida herpetibus per se, sed exedentibus conueniant, propterea inmixta illa. Sicut et illud dubio dignum esset, an ea quæ sequuntur coniungenda?

Sedi, pudendis, utero, uesicæ.) Palam autem est, quod non, sed separatim sic conueniunt calida herpetibus exedentibus, præterea sedi, pudendis, et reliqua: hæc autem libro de Humidorum usu dicta sunt. Et cur? Vel quia, inquit, neruosa, uel quia assueta calido loco degere. Propterea ibidem adiecit, gaudere calidis etiam uenas, thoracem, uentriculum, extrema et imus uenter, et ex pudendis maxime penis glandem.

His calidum amicum et iudicans, frigidum inimicum et perimens.) Hic omnes palam expositores obdormiscunt, nanque tria maxima arcana in his dictis quæ animaduertit,

tit, seu Galenus, seu quivis alius? Cum enim duo proposuisset, quibus calidum commodum esset, membra & morbos, de morbis dixit, quod commodum est calidum, frigidum autem perimens. neque enim poterat dicere, amicum vel inimicum morbo: sed iudicans, id est morbum soluens, aut perimens. Sic dixit de membris, calidum esse amicum, frigidum inimicum. neque enim conveniebat dicere, iudicans membra aut perimens. idque primum est. Secundum, quod dixit amicum calidum, inimicum frigidum: & usus est metaphora, cum posset proprie loqui ac dicere, utile ac inutile. Quorsum ergo metaphora uti, ab animatis ad inanimata transiens, cum calidum & frigidum neque amica esse possint, neque inimica? Sed metaphora hæc convenit etiam orationi, ut Quintilianus auctor est in octavo libro. Et hic opportuna erat, ut uno verbo duo declararet: amici siquidem, quod est utile esse atque iucundum, tale esse calidum membris illis: ut frigidum inimicum, id est damnosum atque triste. Ita etiam tropus hic

Cap. 6. In 4. lib. maxime convenit. Datur exemplum à Fl. Sospitro Charisio:

At procul excelsio miratur vertice montis.

Vertex enim animatorum est, haud montium. An vero sit anacolutos, non est locus differendi. Tertium est quod subiicit: Frigidum inimicum & perimens. Quod non videbatur Aphoristica brevitati convenire. Sed nec in hoc perperam quicquam actum, adiecit enim, Interimens: ut intelligeremus, licet morbis & membris quædam essent utilia, quædam adversa, multum tamen interesse, si quis in morbis aberrat. maiores enim esse noxas, scilicet mortis periculum, quam in membris, in quibus iactura est damnosum esse frigidum atque triste. Hæc cum quis cogitat, reputet an Galenus gravitate sit Hippocrati conferendus: atque iterum, an quisquam Hippocratis sensa nunc usque perceperit? aut, an ego hæc ipse sensa eruerim, non ab Hippocrate meditata, ut quidam hic affirmant. Adeo invaluisti opinio tuendi Galenum obstinata, ut etiam malint plus gloriæ concedere, adinereque Hippocrati, ne non suus iste duntaxat, tamen nomine Galenus, iuste argui videatur.

APHORISMVS XXIII.

IN his frigido utendum, unde sanguis fluit, aut fluxurus est: non ad ipsa, sed circa ipsa unde influit. Et quæcunque inflammationes aut inflamina ad rubrum & subcruentum san-

guine recenti tendunt. nam ueteribus nigredinem affert. Erysipelas etiam non ulceratum iuvat: nam exulceratum lædit.

COMMENTARIVS.

¶ Enumerat frigidi septem commoda, quatuor in præfenti Aphorismo, tria post. primum est, ubi sanguinis fluxus periculum est, seu quod iam fluat, seu fluxurus sit. Quod si de aqua intelligit, ut uolunt isti, imbecille sanè, & tenue auxilium. Cum enim tria sint aduersus sanguinem undecunque manantem præsidia egregia apud Hippocratem, & quartum cuius non meminit, ut pote tanquam maxime uulgaris, scilicet compressio loci uenæ per digitum: reliqua sunt, auersio, ut in illo: Mulieri si uelis menstrua cohibere, cucurbitulam quam maximam ad mammas appone. Præcisio uel ustio, ut in de Locis homine: Si sanguis ex uena fluit, per transfuerum perurito: Si uero non cesset, ex hoc supra ac infra utrinque dissecto, quo sanguinis fluxus auertatur. Tertium est, ut astringentibus cohibeatur, quæ tametsi pleraque frigida sint, non tamen omnia: ut myrrha & crocus, ut quæ conueniunt cohibendo sanguini omnia frigida esse oportet. Dicebat in fine libri de Victu in acutis: Perfrigerantia adhibe in fluxu sanguinis, si rempus æstiuum fuerit: & menses cohibet Samia terra nigra, primo de Morbis mulierum: & in secundo, ubi parat medicamenta ad fluxum muliebrem, ea non constant aqua frigida aut calida, sed frigidis plerumque, omnibus autem astringentibus. Sic Galenus curando sanguinis eruptiones, non aquam frigidam, sed schini florem, portulacam, plantaginem, quam omnibus in Metho do præponit simplicibus medicamentis, polygononque, ac similia exhibet, aut apponit.

Non ad ipsa, sed circa ipsa unde influit. Hoc non intelligens Fuchsius, cecidit in errorem. Nescit enim ubi humores influant, non in loco ipso, sed circa, astringentia & repellentia apponenda esse: ut etiam in podagra cruri, non pedi, emplastrum ex fursure, acceto & aqua, uel etiam ex acatia & milio, aceteto & aqua, quatuor causis. Prima, quod occupat maius spatium, & ita plus iuuare potest. Secunda, quod locum affectum non committit, nec dolorem excitat. Plus sæpe damni est in dolore & gravitate emplastri, quam uirum in medicamentis, quæ in illo sunt ad uiuandum ægrotantem. Tertia, quod si loco patienti adhibueris, quod

quod iam coactum est, ita coges, ut plurimum lædas agrum. Quarta, quod ubi materia iam eo peruenit, tamen si repellas, cogetur primum ingredi locum affectu: deinde etiam quod non ingrederetur, premit illum, & urget circumstans eum. Veretur enim & hoc Hippocrates & Galenus alibi onerare læsam particulam.

Et quæcunque inflammationes aut inflamina ad rubrum & subcruentum sanguine recenti tendunt, nam ueteribus nigredinem affert. Dictum est de hoc à Galeno in Commento, et quartodecimo Artis curatiua, quod refrigerata iam parte læsa, etiam calcem medicamentis immiscere licet: aliter calore naturali extincto facile corrumpitur membrum, non morbus sanatur.

Quod uero de erysipellate dictum est, partim ex his quæ narrauimus patet, partim ex his quæ in duodecimo contradicentium scripsimus, sunt manifesta. est autem tertium hoc commodum.

APHORISMVS XXIII.

FRigida, qualis nix & glacies, pecciori inimica, tussis mouent, & sanguinem, & destillationes.

COMMENTARIUS.

Non de calida aqua uel frigida, ut dixi. locutus est, ut falso putant Galenus & Euchsus: sed de calido ac frigido in quacunque materia sit, ut tale est solum, non alij coniunctum: atque id potestate uel actu. Quod manifestè doceat in sequenti, cum dixit: Plurima frigida aqua largè effusa. Sic ergo de frigido in actu, & immoderato, illi sermo est: cum neque frigidum potestate, quantumuis exuberans, neque actu, si sit temperatum, nocere possit. Dicebat enim in libro de Humidorum usu: Hoc agit frigida, quando superat corpus, & ideo maxime lædit pectus assuetum calori. Et quomodo, trifariam docet, tussis mouendo, & ex hoc sanguinis facit reiectationem & destillationes, scilicet in frigidioribus natura, ac magis exanguius. Sed & in eo peccat manifestè, quod putat destillationes fieri cerebro à nix refrigerato: quod fateor uerum esse, si quis applicet cerebro, aut edat. At uero Hippocratis sermo, ut dixi, comexus est. Cum enim dixisset, utile esse his, in quibus esset erysipelas non ulceratum, aut inflammatio cruenta, id est splendida, quæ est ex biliosarum genere: & eorum, in quibus sanguis feruidus peccat, et in quibus sanguis fluxurus est, aut iam fluit: admonet

nos, non debere adhibere talia ualde frigida pectori ad cohibendum sanguinem, quoniam non solum non cohibebunt, sed concitata tussi, & destillationem excitabunt, & sanguinis effusionem augebunt, & appropinquabunt. Quis non uidet, hanc fuisse sententiam Hippocratis? Rogo enim defensorem Galeni, an si quis emplastrum frigidum ualde, ex quauis materia applicet pectori, an omnia hæc mala facturus sit, an non? si Non responderat, ego errabo: sed ille ægrum interficiet. Si sic, cur uidet Hippocratis generale præceptum ad frigida aquæ, quod uix ulli contingeret, contrahere? Ego sanè nescio, quis pectori glaciem aut niuem, aut aquam frigidam adeo sit impositurus, nisi insanat, aut cogatur: quorum neuter nunc est in consideratione. Est etiam hic Aphorismus scriptus sexto Epidemiorum, ut superius dixi, ubi pro frigida habetur, Frigidum ualde. Verum tamen dico, quod si quis edat niuem aut glaciem, aut à cibo quantitatem frigidissimæ aquæ bibat, cerebrum ad destillationem præparabit, & pectus ad tussim. Vnde Hippocrates in libro de Humidorum usu: Merito quidem thorax & uentriculus ipse à frigida superati molestè ferunt, & mortem minantur, quia ei maxime desueuerunt: ex hoc igitur incommodo dum pectus propulsare noxam conatur, tussimque excitat, quæ postmodum seipsam auget. Sed libet Hippocratis seriem adijcere: Quam autem spiritus ingrediens in fluxum, qui intrus est, inciderit, tussis gignitur, & repellitur sursum pituita. Quæ cum sic habeant, fauces exulceratur, exasperantur & inflammantur, attrahuntque excalefactæ humorem ex capite: caput autem rursus ab alijs corporis partibus attrahens, his transmittit. Quom igitur hic fluxus sic manare cõsueuerit, meatus implentur, & in pectus transmittunt: acris autem cum sit pituita, carnem penetrat, exulcerat, uenasque perfringit, ex quibus sanguis effusus. Sed iam ad id quod subdit, procedamus.

APHORISMVS XXV.

TVMores articulorum, atque dolores absque ulcere, & podagricos quoque, atque cõuulsa, horum plurima aqua frigida largè effusa leuat et extenuat, soluitque dolorē. nam modicus torpor dolorē soluit.

COMMENTARIUS.

Quatuor reliqua commoda frigidi, sed non communia omnibus, uerum aquæ frigidæ tantum

conuenientia, quæ sit ualde frigida, ut nix ac glacies: sic enim cōnectitur superiori Aphorismo, et experimentis congruit, & nos in nobis ipsis admirabile auxiliū inuenimus. Sunt autem quatuor illa commoda: in tumoribus articulorum, & in doloribus, ambobus scilicet absq; ulcere, propter
 Aphor. 20. ea quæ dicta sunt superius: & in podagricis, sci-
 & 22. licet tumoribus atq; doloribus, demum etiam in conuulsis. Atq; id primum est, si quidem ut ad-
 moneat, quibus affectibus conueniat. Secundum, quomodo. & dicit, Plurima frigida, & largè affusa. Cum dixit Frigida, intelligit, quod sit ualde frigida. Tertium docet causam, cur uiuet, dicens: Quia leuat, supple conuulsa, extenuat tumores, & leuat dolores. Et quia aliquis dicere posset, Si leuat conuulsa, extenuatq; tumores, palam est etiam quod dolores soluit. Respondet huic tacitæ obiectiōi, dicens: Et hoc etiam facit, stuporem leuem inducendo. Vbi etiam aberrant, existimantes quod innuere uelit, non esse inducendum magnum stuporem, cum id nobis non liceat sic facere: sed ut doceat, leuem stuporem, magnū dolorē tollere posse. Nam Hippocrates cum censet, uelut & nos, equam esse proximam temperamento facultate, indicat stuporem illum solum ex frigiditate, quam tum habet, utpote ē fonte nuper hausta, gignere. At hic modic⁹ necessariū est, stupores enim magni uel à medicamentis huiusmodi proueniunt, ut opio, mandragora, solano, hyoscyamoq; quæ sanguinem cogūt, quæq; medici falso frigidissima esse putant: aut à morbis, aut nimijs exolutionibus, nō ab huiusmodi aquæ frigore. Tantū uerō abest, ut ex hoc exiguo stupore membrum laceretur, ut etiam inuuetur, ut superius dictum est.

Sed supersunt duæ difficultates non leues. prima quidē est, quod uidetur repetere, & inæquatione, Aphorismum illum: Est autem ubi in distentione. Verum ita non est, nam ad distentionē sanandam, quæ maximus est morbus, indigemus illis conditionibus omnibus, aut pluribus: hic uerō neq; sanatur morbus, neq; adeo ualidus proponitur. Propterea cuiuscunq; affundi aqua illa sine periculo potest, ad leuandum morbum trifariam. leuat enim, cohibendo influxionem aduenientis, sed nondum fluxæ materiæ: fluxam partem extenuando, calore coactō: demum etiam stuporem leuem quendam inducendo, ut dolor parum, aut non omnino sentiat. Itaq; discriminē est triplex: morbi magnitudo in illo, nō in hoc: exolutio plenior morbi in illo, hic imminutio. nam etsi hic omnes præsupponas conditiones illas, non tamen

ager plene sanabitur ex podagra, in qua crassa iam materia qualiscunq; sit, comparatione eius quæ in distentione nervos tendit, in articulis intrusa poterit liquefcere momento, quod de distentione contingit, quæ, quamuis sit morbus grauis-
 10 simus, ita tamen celeriter abit, ut celeriter perimere nata est. Sed quod felicissimum est in hoc casu, mihiq; semper hucusq; contigit, ut pars materiæ, uel etiam tota ad carnes et cutim deducta, pedem in tumorem eleuet, inflammationē quæ cum pruritu pariat articulis liberatis. Tertium est, quod ibi ob periculum quā multa sunt necessaria, quæ hic si adsint, tutius & melius negocium peragetur: si non adsint, modō dexterē auxilio hoc utaris, etiā leuaberis sine noxa parte ipsius morbi.

Secunda dubitatio maior est, quomodo scilicet conuulsa hoc modo leuari possint: siquidem conuulsio, ut diximus supra, dicemusq; morbus est cerebri ad nervos, non proprius ipsis nervis. Sed neq; Hippocrates dicit, quod conuulsiones leuet, sed conuulsa. *αἰσχροῦς* & *αἰσχροῦς* apud eum sunt morbus, qui conuulsio nominatur: *αἰσχροῦς* autem, quæcunq; conuulsa sunt, ac quasi ab origine extirpata, seu per luxationem, seu laxata quouis modo, neq; enim deerat illi uox *αἰσχροῦς* pro *αἰσχροῦς*, si morbum illum significare uoluisset. Sed quid (uide ruditer hominum) intelligere uoluit Hippocratem per *αἰσχροῦς*, membra conuulsa aut distenta: si distenta, primum nihil habent ad conuulsionem, & etiam faciunt Hippocrate absurdum, qui cum posset propriè dicere *τετραυρον*, aut *τετραυρον*, maluerit impropriè dicere *αἰσχροῦς*. Quod si omnino intelligit conuulsa, quidem conuulsum est, ac si dicas, sonum aut ictum, quæ sunt, non manent. Oportebat dicere, quæ conuellantur, non conuulsa. Si accipias conuulsa, id est syderata à conuulsione (nam plura talia relinquuntur) cogita quale auxilium frigida largè affusa posset asferre. Per *αἰσχροῦς* igitur, laxata quomodolibet membra, & ultra naturalem statum tracta intelligit. atq; id uerissimum est, illa enim contrahit, & contrahendo confirmat, caloremq; qui in eis est cogit & auget.

APHORISMVS XXVI.

Qua quæ citò calefit, & citò refrigeratur, leuissima est.

COMMENTARIVS.

Quod nō de pōdere loquatur, tria ostendūt. Primum, quia esset præceptū potius physicū quā medi-

medicum, cuius nullum adhuc in Aphorismis exemplum habemus. Deinde, quod certius licebat per propria id experiri, scilicet librā aut stateram. Demum, quod non poterat dicere, leuissima est: sed oportuisset dicere, Leuior. tamen si enim citō calefeat et refrigeretur, solum ostenditur esse leuior ē ea, quā tardius hęc patitur. Accedit id quod Brasauolus expertus est. Et nos etiam aliquando probauimus, sumptumq. est uerē ē Plinio. Quidam (inquit) statera iudicant de salubritate, frustra ante diligentia, quando petrarum est ut leuior sit aliqua. Ergo leuiorem intelligit illam, quā uentriculum non grauat, non refrigerat ultra frigiditatem eam quam b. bens percipisti, quā statim euincitur a calore, ac breui subbit, ac si non bibisses. Scribitur hic Aphorismus in secundo Epidemiorum hoc modo: Aqua quā citō calefeat, et citō frigescit, semper leuior est. Non est ut hoc dicam de dignoscendis, quando et in secundo de Difficultate, et in primo de Rerum uarietate: Erit autem breuius ratio, et ex principio deducta dignoscendarum equarum, a causa, a signo, et ab effectu. Ab effectu, quod leuissima sit his qui eam bibunt, et semper sunt, atq. boni habitus, qui ea utuntur: a signo naturali, artificiosoq. artificioso, ut celeriter incaleseat et refrigeretur, ut hic dicit Hippocrates: quod legumina in ea celeriter coquantur, quod ex destillata nihil remaneat fecis, naturali, quod gustu odorq. nihil habeat insanie, quod corruperit palatum epota, quod effusa si rideat, quod clara mundaq. sit, a causa, quod pluuia sit, aut ē fonte de di. Et longius ab origine, ex origine, et per sabulum. Sed de his, in Commentarijs de Aere et aquis accipis.

APHORISMVS XXVII.

Quinoctiu bibere appetunt, ijs admodum sitiētibz, si superdormierint, bonum.

COMMENTARIUS.

Hic duo sunt difficillima. primum, quod dixerit, Valde sitiētibz, si superdormierint, bonū: an parum sitiētibz non erit bonum superdormire? Et cur hoc dixit? mirantur causas, adeo ut Galenus damnet quasi Hippocratem, uelut bibendum esse. Itaq. secūdi generis faciunt præceptum. Quæ enim ad curationem attinent, alia docent prædictionem, alia quid agendum, alia quid agendo, si sequatur, prædicunt. Veluti si dixerit: Vbi sitis molestia est, si quidem grauis, bibat: sin autem leuis, et superdormiat, bonum. At

hic sermo indignus est Hippocrate, etiam si esset perfectus: quanto magis, cum sit imperfectus? Ad tertium igitur referendum est, scilicet, si quis noctu bibere appetat, et ualde sitiat, si superdormierit, bonum est signum: non uia, si non admodum sitiat. Imo ediuerso colligas licet, ut illud bonum, ita pessimum, si cum modica siti dormire non queat, nam cum magna siti dormire, est uel uentriculum præ nimio cibo et potu grauatulaborare, uel falsis edulys usum. Sed et ex hoc illud secundū elicitur, si potu sumpto superdormiat ad hoc, bonum, significat enim siccitatem a potu ut etiam, aut caliditatem. Quod si non dormiat, alterutro modo malum, si cum modica siti, deterius, Sed et illa ad curationem pertinent, corandum ut somnus sequatur, seu simpliciter: seu si non licet, adhibito potu. Sed cisi non dormiat, et auendum, tãquam malum indicium malāq. causā præcesserit. Verum obijces, nec adhuc bonū, quod cum mala coniunctum est, melius enim esset, non sitire prorsus. Ob id sic legendum: Qui noctu bibere appetit, ijs bonum est signum, si admodum sitiētibz somnus aduenerit. Significat enim effectum esse magnum, sed causam esse minimam.

Secunda difficultas est de continuatione, quæ est, ut intelligamus conuenire potum aquæ optimæ, si modò necessaria sit, non uini, et qualis sit optima, declarat. Cæterum sitim excitant panis calidi esus: tum ut habetur in libro de Salubritate uicū, potus uini potens et potus qualescunq. calidi, copia ciborum et labores. alibi uero salsa etiam adnumerat, et sexto Epidemiorum: Aer calidus, multas sermo, et os apertū tenere. Vnde qui aperto ore dormiunt, facile sitiūt: magis autem, si non sit assuetus.

APHORISMVS XXVIII.

Suffitus aromatum, muliebria ducit. Sapius uerò, et ad alia utilis esset, si non capitis faceret grauitatem.

COMMENTARIUS.

Magis admirandum est, quod triginta tres subijciat Aphorismos hic eiusdem argumenti, scilicet ad feminarum affectus pertinentes: adeo ut Brasauolus referat, in antiquo codice suo, præfixum huic parti, quæ ab hoc Aphorismo incipit, τοῦ γυναικείου πρὸς τὰς νόσους, id est, De passionibus mulierum, et cura, quam si huic præcedentibus non coniunxisset. Verum coniectio eiusmodi est, ut transeat ab operationibus calidi et frigidi ad opera

Lib. de Vi-
du in A-
cut. pag. 7.

Pag. ult.
Pag. 5.

Aphor. 23. ad opera suffituum, qui etiam calidi sunt acti: potestate uero, si non ob aliud, quod ex aromatibus, ut proponitur, consistit. Dictum enim est superius, quod frigido utendum est in his, in quibus sanguis fluit, aut fluxurus est.

Galenus tria comoda enumerat horum suffituum, ad muliebria educenda. attenuant enim crassa, et dissoluantur lenta, ex quibus sunt obstructiones (quanquam et hoc parum feliciter exponat) et aperiunt oscula uenarum. Calidum enim cum dissoluat, manifestum est quomodo attenuet crassa: siccum uero cum diuidat, apparet quomodo lenia extenuet ac incidat. At uero quomodo ora uenarum aperiat, non dum diximus. Primum ergo excutendo murum in sanguine id facit. nam feruens cum impetu fertur, et dum in uapores sanguinem uertit: uapor uero penetrat, et aperit. Sed et per se hoc magis facit, quoniam oscula illa bisariam coeunt. Et fonte uis ipsa continente glutine quodam. At calor sic rursus trifariam aperit ora uenarum: et uisum laxando, et liquando gluten, et contrahendo substantiam uenarum, quae breuior facta cogitur diuellitur sic septem modis in uniuersum calida uenarum ora aperiant, et sanguinem fluere faciant. Quod si cum his adsit acido aliqua, aut uis erodendi, uno quidem modo imminuta substantia, alitero excutatio impetu facultatis, maiores effectus pariunt.

Per muliebria uero, et menses, et secundas, et excrementa, et foetus mortuos, et quaecunque in utero, qui proprius est mulieribus, continentur, intelligit: etiam semen ipsum, quamquam hoc rarius. Quae nam aut sunt haec aromata, dicebat in de Natura muliebri, Odorata infra suffito. Vt batur autem laxo atque narcisso. post ex intento aromata ipsa, quibus uti solitus erat, describit dicens: Aromata uero sunt: thymum, erices, hypericum, papauer album, malua radix, atque urtica semen, crethmi autem tam radix quam semen, mercurialis folia ac semen, salvia, populus nigra, tam diptamus quam pseudodictamnium, animum, cardamomum, helenium, aristolochia, castorium, adiantum, dracontium, peucedanum, apocyni et feniculi semina, ruta folia ac semen, hipposelinum semen et radices: sic et hippomarathrum et struthium semen atque radices; hyssopum, ciculium, irio, peonia, panaces. Alibi enumerat cyperum, iuncum rotundum, odoratum, calamum aromaticum, myrrham, silybrium: et post anisum et seselinum et nigellam. Nostra autem aetate habemus ualidiora, ex quibus primum est zibe-

thum, post moschus, ista enim si optima sunt, si aetiam suffusa educunt, quae cumque oportet educi. At ista non sunt loco suffituum: Hippocrates autem de suffitibus meminit. Sunt autem aromata trium generum: quaedam quae bene olent, suffusa non olent, ut uioleae: de his non intelligit. alia suffusa olent, non suffusa non olent: ut succinum. quaedam utroque modo, ut lignum aloes. Cognouit autem Hippocrates et multa alia, ut cinamomum et nardum, libro de Natura muliebri. sed praetermisit, ob precium ingens: ne scycopanthiam exercere pro medicina uideretur: aut ne alij suo nomine, quod periculosius erat, exercendi occasionem daret.

Sapientius uero, et ad alia utilis esset. Supple hic Suffituum, proprie in mulieribus: sed etiam in uiris, licet Galenus refugiat. namque imperies frigidas, et humidas uiscerum imbecillitates, dolores, nervosarum partium offensas, haemorrhoidas, asstrictas, seminum grauem, uigilias rursus curare liceret hoc praesidio, si non caput grauarerent: non solum ut calida, sed etiam ut odorata. ut calida quidem, dissolueno quae infra sunt, et ad caput deferendo, tum uero etiam caput ipsam excutendo. Calida autem maxime trahunt: et eo magis, si calida sint praeter naturam. Sed ut odorata. accidit enim eis, quod uino dulci circa incurrunt. dum enim diligitur statim atque, et tunc trahitur. ita et illa, magis autem a cerebro quam ab alio ullo membro quoniam in eo solo uigenti sensus in praesentia, id est rerum exterarum. nam sensus per se est in corde. Sunt autem talia suffitua, ut uenena cerebro, quae in bellariis deuorantur. Natura enim cerebri cum sit frigida et humida, his maxime gaudet: et cetera a calidis atque siccis eueritur, et tamen trahit auditate odoris. Propterea odor uiolearum maxime utilis est cerebro. solus enim uidetur frigidus, humidus, et iucundus simul: si forsan et nymphaeae albus placeat, cum est recens, nam croci flos iucundus est. nescio autem quam sit frigidus atque humidus. Sic Com. referunt, ut superius etiam dixi de Anima, alba lacryma, quae ex occidentali India affertur, quae refrigerat suffituum. Virum uero suffituum aliquis refrigerare possit, parem habet rationem his quae dicta sunt in quinto Contradicentium.

APHORISMVS XXIX.

Mulierem utero gerentem, capiti ab aliquo morbo acuto, letale est.

COMMENTARIVS.

Galenus ex diuisione hoc probat. si enim actus

Cont. 18.

acutus sit morbus, et sine febre, ut comitiales, attonitus, distentio interficit sua magnitudine utero gerentem; sin autem cum febre, tunc ob sebre morietur. Foetus, corrupto scilicet alimento & spiritu, qui ad foetum deducitur. nam quicquid concoquitur a calore, iam factio febrili (secundo de Naturalibus facultatibus) ineptum est ad nutritionem: tum uero etiam si nutrias, febris aucta omnino perdet foetum: si non nutrias, inedia ipsa. Hic sunt duo dubia (omisso quod illud etiam sit in controuersia positum, an morbi acuti aliqui esse possint sine febre: nam illud in decimo libro Contradictionum tractatum est) scilicet an cum febre necessarium sit mori foetum, & cur? Secundum, cur in acuto morbo sine febre necesse sit foetum mori. Dicam autem de hoc secundo, ut simpliciore.

Videtur uelle Galenus morbos acutos, qui sine febre fieri solent, esse deteriores, magisque lethales, quam eos qui sunt cum febre: quoniam qui sine febre sunt, citius perimunt: cum non simpliciter acuti dicantur, sed hac nota adiecta, ualde. Aphor. 42. Etenim de Attonito scriptum iam est illud in secunda particula, solueri morbum, quem Apoplexiam Graeci uocant, ualidum, impossibile: debilem uero, non facile. & de Distentione supra: Quicumque a distentione corripitur, in quatuor diebus pereunt: si uero hos effugerint, sani sunt. At conuulsio itidem exitialis est, ex causa, ut supra uisum est, ex elleboro, uulnere, ex sanguinis fluxu, superflua purgatione, ebrietate, febre.

At uero de acutis, cum febre illud accedit praeter inediam: quod si opus sit uenae sectione, qua opus est ferme, semper ubi febris adsit in acutis, iuxta illud in libro de Victu in acutis: Sanguinem detrahes, si uehemens fuerit morbus, & floruerit aetas, uiresque affuerint: aeger facta sectione abortiet, ut in sequenti Aphorismo: si omittas, aeger peribit, uelut etiam si sine foetu esset. His omnia sunt manifesta. Sed nondum illud, cur peritura sit praegrans: quae si non esset praegrans, seruari posset, an hoc ex imbecillitate uirum? Et uidetur sane praegrans impedita ab auxilijs, hoc palam est: & secundo obiecta abortus periculo, quod cum per se non leue sit, et medico infamiam pariat, & uita periculum matri adducat. Virum etiam sit imbecillior, hoc est quod quaerimus. In libro enim de Natura foetus haec habet: Quum uteri praefoetu sunt tumidi, uentrem mulieris comprimunt: eius autem pleni, ubi compressio contigerit, pinguisimum ex cibis & poribus foras profuit in omentum ac carnem,

Quemadmodum si quis corium multo oleo innat, & imbiberi permittat: & ubi imbibit, corium ipsum premat, oleum utique exilierit foras ex corio compresso. Et si rarae carnis mulier fuerit, citius percipit eius persultationem: si non potest sterius. Quia & pecora praegnantia, si non aegrotent, ab eodem potu ac cibo pinguiora propterea fiunt. Similiter autem & mulier. Hic docet imbecilliorum esse intus praegnantem, licet exterius melioris habitus sit: sed in primo de Morbis mulierum, & quod deterior sit habitus, & imbecillior, sic ostendit: Quum mulier in uentre habet, tota sit cum uirore pallida: quoniam purus ipsius sanguis semper quotidie ex corpore destillat, & in foetum descendit, & augmentum ipsi accedit. Et cum paucior ipsi sanguis in corpore sit, necesse est ipsam esse pallidam, semperque alios cibos appetere, & sanguinea in uentrem intrare. & debilius sit, quoniam sanguis minuitur. Apparet igitur praegnantem magis premi a morbis acutis, obnoxiamque letho esse alijs, ob quatuor causas: quod magis impedita sit ab omnibus auxilijs, & periculo abortus obnoxia: tum deterioris habitus & imbecilliorum uirum, quam imbecillitatem auget perpetua respirationis & pulsationis magnitudo, crebritas ac celeritas.

APHORISMVS XXX.

Mulier utero gerens, sanguine missa ex uena abortit: & magis, si foetus sit maior.

COMMENTARIUS.

Dixit lethales esse morbos acutos in praegnanter. subiicit potissimam, ut dixi, causam: quoniam cum sectio uenae plerumque eis debeat ob morbum: tamen si sanguis ex uena, non ex cucurbitulis, aut alio leniore modo mittatur, abortit. Cuius causa est non solum subtractio alimenti foetui, sed auersio sanguinis ab influxu in uterum. Et ob utranque causam dicit, magis abortum fieri, si foetus sit maior. nam pluri indiget alimento. Causam huius declarabat Hippocrates in libro de Natura foetus, dicens, illum impelli ad ortum ex alimenti defectu. Ex quo liquet, octauo mense hoc esse periculosissimum, cum foetus tum sit magnus, & abortus lethalis infanti, certe post etiam matriciam uero in hoc Aphorismo plura nobis occurrunt, & per pulchra, quae omittere religio esset.

Primum illud Eusebii bene dubitatum, ac melius solutum, qui sit quod nostro tempore saepe feliciter in morbis sanguine mittamus, nec abortiunt

¶ tiunt

tiunt mulieres? imò, ut dixit Accorumbonus in libro de Natura lactus: Quædã mulieres quæ abortiebant sine morbo, misso ante a sanguine, quàm suspectum tempus aduenisset, foetum ad partum perfectum perducere, & superuixit. Respondet ergo primò, quòd dictũ Hippocratis intelligi debet de cõiueta, suorum temporum sanguinis missione, quæ erat larga & copiosa: adeo ut scribat

Cap. 4. Galenus libro de uenæ Sectione contra Erasistratios, moderatam quosdam putasse duarum cotylarum Atticarum: aliqui quindecim uncias, alij decem octo asserunt: quod uidetur probare libro

Cap. 14. de Sectione uenæ, ubi sesquilibra meminit, tanquam minimi ponderis. Et hanc quantitatem si à prægnante ademeris, non citra periculum abortus facies. Quòd autem non sit generale præceptum, indicant illa uerba, Et magis si foetus sit maior. Non ergo detractio exigua poterit tantum asserre periculi: quandoquidem nec magna, nisi foetus sit maior.

Querendum est secundo, an in acutis id debemus agere, quandoquidem agentibus periculum sit abortus: non agentibus autem mortis? At abortus mortis periculum minatur in acuto morbo. Cum enim Galenus in præcedenti exponat sententiam Hippocratis, quòd mulierem utero gerentem acuto morbo corripit, lethale sit: solum probat abortum sequi, ergo abortum mors sequetur, iuxta illius sententiam. Quare adhuc noster Galenicus in uado hærebit, postquam consulit, ut potius abortus periculo quàm mortis, laborantem exponamus. Ego uerò uidi paucissimas mulieres in acutis morbis abortum passas superfuisset. Nam primum, si non eijciant foetum, uel si non celeriter, pereunt omnino: sin autem eijciant, etiam & sit octimestris, periclitatur mater, ut

Cap. 4. ait Philosophus septimo de historia Animalium. Sin uerò ante à tertio ad septimum, ob difficultatem discessus grauitur, ut propter dolores cõiunctos morbo acuto uix euadere queat: ante quartum et sectionem uenæ magis ferunt, & facilius abortiunt: & si abortierint, exitus embrionis facilius fit. An autem inedia an sectioni uenæ magis fidendum? Ego eo tempore, quo medici quidam secuti rationem Eufisij multarum interitus causam præbuerunt, adeo ut uix una aut altera ex sexaginta forsan superfuisset, quatuor curauit inedia, quatuor seruauit. Sed dñi boni, quot querelas quotidie audiebam. uulgaerant enim illud melius esse, foetum perdere quàm matrem & foetum. Atq; id uerum erat: sed ut mihi uisum est, cum abortissent, nulla seruati potuit, etiam

me aduocato, & auxiliari conante. Et certè non uideo, quamobrè ex ptiã cremore foetus interire debeat, cum etiam ex sanguine, qui intra uenas est, alatur infans, dum in utero est. Et aliæ quæ cum tot quadragenaria ieiunassent, infantes aliæ debiles, aliæ etiam infanos peperere, non tamen abortierunt. Et nunc quis est medicus, qui etiam si utero mulier non gerat, in acutis nõ det totam ptiã, & multo pleniorẽ uictum adhibeat?

10 Dictum est etiam in præcedenti libro, quòd Com. ex acutis morbis multæ seruantur, si materia turget: nec de illis sermo est, est tamen morbus lethalis, id est cum mortis periculo: ita & autè & hic abortus periculum docet, non necessitatem. Cauere tamen debemus magis ob auersionem quàm sanguinis diminutionem: quæ quantumcunq; magna sit, non tamen tanta esse poterit, ut non tantum sanguinis relinquatur, quòd ad alendum foetum sufficeret per quindecim dies sine cibo. Sed quorsum hæc uenæ sectio, si Galenus scribit in nono Artis curandi, pueris non esse secandam uenam propter assiduam copiosumq; materię defluxum atq; digestionem: pariter si adeo exuguntur uenæ in prægnante, quorsum mittere illi sanguinem? Melius est igitur non tentare fortunam, & in acutis uel medicamentis, qualia sunt tamarindi & manna, purgare uentrem si non turgat, et moderate rationi uictus fidere, quàm sanguinem mittere: nisi experimento didiceris, eam mulierem à uenæ sectione, dum utero pererret, & foetus esset tantus quantus nunc est, nihil passam fuisse. nec uitiare dictum Hippocratis, cui Galenus subscripsit. Et in tempore in quo purgatio est necessaria, addatur scobs tenuissimæ eboris, coccus & margaritæ. Et sanguisurgæ tollunt sanguinem minore metu, & frictio moderata etiam utilis est: sed deuitare oportet crura.

40 APHORISMVS XXXI.

Mulier sanguinem euoment, menstruis erumpentibus, solutio.

COMMENTARIVS.

Docet hic Hippocrates, quòd aliquando uidemus, atq; id per exemplum, rem naturalem curare rem præter naturam. Et si menses prodeant, non autem erumpant, id est perfecte fluant, immuetur ille uomitus: & similiter si sanguinem spuat ex apertione uenæ pulmonis, aut dilatato septo inter asperam & leuem arteriam, sanabitur. Non tamen hoc dixit Hippocrates, quoniam

quoniam posset ex fractura uasis erumpere: ubi tum ob motum, tum ob uehementiam caloris, tum etiam ob destillationes assiduas, quæ eò confluere solent, morbus non solueretur. At in icore seu sit apertum uas, seu in uentriculo, seu in mesaræo, id periculi minime imminet, ubi febris non adsit, sed facile etiam uena consolidatur, ut sit dictum generale. Desertur autem sanguis ad os menstruus hoc modo: Cum enim ad uterum ex icore præclusa sit uia, ex caua in stelethian desertur, & ex ea per uenas mesaræi: si multus sit, in duodenum ac ieiunum, ex eis in pylorum, & per uentriculum uomitu eicitur: si autem exiguus, per uenas, quæ ad uentriculum ueniunt. At si innascentur hæmorrhoides, non adeo certa est salutis spes: quia non est circuitus earum tam firmus ac securus. Solet uirginibus & mulieribus ex partu accidere, unde primo de Mulierum morbis: Si ex partu sanguinem uomat, hinc epatis fistula sauciata est. Dictum est & de hoc aliis ab Hippocrate, dum de morbis meminit, & in septima Sectione dicitur: quamobrem illò teremitto. Ergo si cui contingat hic uomitus, eieciat menses secando uenas poplitum ac tali: in quibus etiam præter mensium deriuationem, interim sanguinem ne ad superiora tendat, impediemus: parum ac frequenter auferendo, ut etiam nonnunquam ante mensium aduentum liberetur æger. Tum frictions, balnea, potiones ac suffitus, pessariaq; ad illos ciendos admo- uebimus. Scribitur hic Aphorismus in primo de Morbis, eisdem uerbis.

APHORISMVS XXXII.

Menstruis deficientibus, sanguis ex naribus fluens, bonum.

COMMENTARIUS.

Hic conuersus est prioris, in quo res præter naturam pro naturali substituitur. Nam si quæ mulier menses non emittat, primo de Mulierum morbis inquit Hippocrates, Tertio mense incipit suffocationem sentire, & horrores, & lumborum dolores, quandoque etiam febrem. Quod si suppressio perseveret, præter hæc obdurescet uenter, urina copiosior mingitur, cibi fastidium & uigilia aduenit, ut etiam strideat dentibus. & si adhuc retineatur quinto mense, his omni uis, & maxime doloribus etiam urgebitur grauius: sed sexto mense insa- nabilis morbus redditur, qui antea curari poterat. Et cum hoc anxia sit, & animo linque-

tur: pituitam uomet, siti magna uexabitur, dolebunt partes uentris & pectinis: febris accedet, supprimentur quæ excrementa alui atque uesicæ, spina dorsi dolore uexabitur: & quasi balbutiet, & in quibusdam spiritus offendens fiet. Post hæc autem intumescunt crura, pedes, uenter: & urina mingitur rubra sanguineaq; & dolor totum occupat corpus, maxime col- lum, spinam & inguina: atque sic moriuntur, scilicet ex hydropæ. Ergo si sanguis è naribus fluat copiosus, aut è simili regione haud pericu- losa, ut ex hæmorrhoidibus, nil sentiet horum in commodorum: sed si non copiosus, lædetur qui- dem, sed minus, ac serius. Nonnunquam etiam hæc effluxio spem affert, ut menses fluant, dicente Hippocrate primo Prædictionum: Et per na- res sanguinem effundere spes est, ea quæ caput concutiant, & quæ aurium sonitum faciunt, san- guinem profundunt, aut menses deducant. Quibusdam enim simul erumpit sanguis, & per men- ses ac nates, ut Darbarsei filius, primo Epide- miorum. Galenus suo more scrupulum iniecit abs- que ullo proposito, cum dixit, solam sanguinis fluxionem sine noxa esse, & inde dicit hæmor- rhoidarum etiam esse sine noxa. Tamen si rectè in- telligatur, nõ distinet à seipso: effluxio enim san- guinis è naribus, est sine noxa corporis, & etiã partis: at ex hæmorrhoidibus, sine noxa tantum corporis, non partis. & etiam quia periculosio- res sunt, ne immodicè fluant, ut idè supra dixit.

An uero detrahendus sit sanguis his ex ue- na brachii, loco fluxus sanguinis è naribus uel ex pede? Respondeo, quod ubi noxa adsit, ad fa- ciendam apertè Galenus docet, nõ solum in men- sibus, sed etiam hæmorrhoidibus suppressis: idem & suppressio sanguine narium.

APHORISMVS XXXIII.

Mulier in utero gerenti, si al- uis plurimum profluat, peri- culum est ne abortiat.

COMMENTARIUS.

Breuem præclarus noster Galenus facit expositionem, ubi longiore opus erat. nam unã tantum reddit causam, & eam obscuram, quan- doquidem dicit eandem esse quæ est in missione sanguinis, & est supple defectus alimentii. Sed sunt plures aliæ non minores. prima à causa: aut enim pituita redundans faciet ad uterum demis- sa effluere foetum, laxatis uinculis: aut bilis ma- ra illum occidet, non secus ac uenenum. Si- gnificat etiam magnam causam huius, cum præ- gnantes eo quod plurimo alimeto habere solent

2. Apho. 27. siccā aluum, nunc habeant fluidam. Tertia, quod fluxum solent sequi tinea, ac compressiones quædam comitari, quæ uterum per latos seu transversos uentris musculos inferius premunt, inde distenduntur membranae circumplectentes uterum, & abrumpuntur: quibus abruptis, uel una earum, impossibile est fœtum seruari. Sed quod ad suam attinet causam, ni sit lienteria, sed sit potius diarrhoea, rectè à Brasauolo arguitur: neque enim corpus ob id alimento destituetur. Frigidè à Euchsio alter defenditur, alter coarguitur. Hoc autem Aphorismo docuit nos Hippocrates, ne uel nimium laxantibus uentrem utamur, neque diu permittamus astrictam, nam & hoc solent alui profluvia sequi importunè. Inquit uerò primo de Morbis mulierum: Concludere autem statim atq; constringere oportet. Fit aut ex acri pituita à capite destillate plerūq;.

Pag. 12.

APHORISMVS XXXIII.

Mulier, quæ uterinis molestat, aut difficulter parit, superueniens sternutatio, bonum.

COMMENTARIVS.

¶ Duabus in causis probat sternutationem: in his quæ difficulter pariunt, id est, in ipsa hora partus, aliter causa esset abortus: & in uterinis, id est uteri suffocationibus, quas Græci hystericas uocant. Non sunt autem ueræ strangulationes, sed anhelitus defectus solum, inquit Galenus, & bene. Quod uolens interpretari Euchsios, in aliam transit sententiam: Quia, inquit, manet uis pulsandi, quasi qui suspenduntur non strangulantur uerè. Sed non dicuntur uerè strangulati, quia nihil est quod anhelitum intercipiat: sed ob frigiditatem cor non desiderat aerem, & ideo dicitur ἀπνοια, id est non respiratio, uel defectus respiracionis. Sternutatio ergo significat excuscatam animi uim sensificam, & ideo spem esse solutionis morbi. Excitat etiā motus ille uitalem facultatem, reliquasq; uires corporis: si quidem hæc in motu sunt constitutæ, ut etiam cæterorum animantium. nihil enim aliud est uita in animali, quam motus. Demum expurgat etiam quæ in utero cūtinentur superflua, aut saltem uapores: cuius rei indicium est quod adijcit, adiuuare difficilè parturientes, ideo causam morbi educit. Considerare autem oportet, an & in hoc medicus debeat naturam imitari? In parientibus quidem licet, & id agunt obstetrices: nec solum ipsum, sed uomitum excitant. At in suffocatis, si uerò gerant (nam & illi hic affectus cōiungit, 30 primo de Mulierū morbis) palam est nō conue-

Pag. 14.

nire. abortum enim faceret. Sed neq; in aliarū cura huius præsidij meminit, ueritus uolentia & agitatione: ut nec in libro de Natura muliebri, nec in primo nec secundo de Mulierum morbis, ubi eas curat.

Pag. 16.

Pag. 5.

Pag. 36.

APHORISMVS XXXV.

Mulier mensis decoloris, nec secundum idem tempus semper uenientes, purgationem indicat esse necessariam.

COMMENTARIVS.

¶ Duo proponit: mensiū colorem deprauatum, & aduentū inordinatū, quibus purgatione esse necessaria docet. Vi ergo necessaria sit, duo exiguntur. unum, est noxa aut periculū ingens, quod sequi posset ex hac mensi corruptione: al. ult. Aphor. terum, ut aliter succurri nō possit. Si quidem ipse inquit in septima Aphorismorū: Quos nō possumus curare recta uictus ratione, illos medicamen- 20 tis sanare aggrediemur. Sunt aut plurima præter uictus rationē, quibus talia curari solent: ut, pessaires, suffusius, munctiones, lauacra, aquarum calidarum usus, tum intra tum extra. Sed hæc si purgent, iam loco purgantū habenda sunt: si nō, adhiberi non debent, nisi præpurcato corpore. Docet aut ex colore, præcipue libro de Natura muliebri, & in primo de Mulierū morbis, digno 30 muliebri, & in primo de Mulierū morbis, digno scere humore peccantem in mensibus. & quidē in libro de Natura muliebri iubet sanguinem menstruum super arenā spargi, & sicari in sole: & si colos fuerit pallidus, bilis dominabitur: si ut mucus, pituita. Inde subiicit: Et sanè utrum horum fuerit, infra purgato, & ad uteros subditicia. Hoc autem facit in causa sterilitatis. At in primo de Morbis mulierum, etiam ob pericula quæ imminēt, hoc ipsum considerat. Libet autem totam ipsius rei seriem subiungere: quandoquidē & ex eo sermone omnes dubitationes, quas proposuimus, dissoluuntur. Verba sunt hæc: Si mulier corpore malè habuerit, & menses biosi prodierint, ex hoc probè cognosci possunt. Nigri sunt ualde, quandoq; uerò nigri aut splendi- 40 didi, & paucissimi prodierint, & cūctissime congelantur: & semen amborum, & maris & foeminae euanescent, & non habet in uentre: & incipiente quidem morbo purgatur diebus quibus solita fuit, nō pluribus, progredientibus aut mensibus, pluribus diebus purgatur, & menses pauciores singulis diebus apparent. Et febres succedunt erroneæ, acutæ cum horrore, & cibi fastidio aliis atq; aliis, & stomachi dolor: & dolebit maxime, ubi menses ipsi appropinquauerint. Pessaria autem

autem purgata fuerit, & ad modicum tempus, superiorum respectu melius habuerit, postea rursus ad idem perueniet. Dum autem curatur, citò sana fit. Si uero non curetur, & tempus procedat, omnia prius relata ualde ipsam affligent: & dolor corripiet nunc uentris partem infra umbilicum, nunc inguina, nunc lumbos & coxendicum ad sedem uincturam, nunc collum: aliquando uero strangulatio fortis accidet, & caligo ante oculos obseruabitur, & uertigo, utpote purgatione sursum uergente ac ascendente. Si enim corpus male habuerit, mulieri menses pauciores fiunt: & quibus corpus plenum fuerit, his menses plures prodeunt. At uero biliosa si menses prodeant, pusillanimitas incidit, & cibi fastidium aliàs atq; aliàs, & anxietas ac uigilia: & eructat frequenter, & non uult deambulare, & tristis est, & non uidere sibi uidetur, & timet. & si curetur, ex his sana erit: si uero tempus proceperit, adhuc magis dolebit. Optime autem cum hac agatur, si uomitus biliosus succedat, aut uenter turbetur non fortiter, & subeat biliosa: et si fluxus succedat ipsi non fortis. Si enim quid ex his forte incidit in corpus afflictum, periclitabitur: si uero leniter, depurgetur aliquid biliosum, aut totum id quod molestum est, sana fiet. Si uero neque curetur, neque quicquam horum fiat, moritur mulier. Plerumque tamen contingit, ut fluxus biliosus incidat ex hoc morbo: & si fluxus fiat, primum quidem pauca sunt quæ comparent: per omnes autem dies omnino plura contingunt. Temporis autem progressu plerumque etiam morbus acutus fit, & uteri à purgatione biliosa prodeunte mordentur ac exulcerantur. Sed & in hoc adhuc sana fit, si curetur, & fluxus compefcatur. Iam ergo uides mala, quæ ex corruptione mensium timentur: & curam à natura, & à medico factam, & cur probet magis curam à medico ut tutiorem: & quod non sint tamen mulieres huiusmodi uehementibus medicamentis, sed lenibus ac sensim purgandæ. Tum uero, & quod si cura fiat, ut concipiat, oportet etiam pessaria utero subijcere, aliter autem sufficit, quæ fit per aluum purgatio: quoniam scilicet periculum sit in ea, quam concipere non oportet, huiusmodi prouocatio: sed & in illa, quæ curamus ut concipiat, sed in ea ob egregiam utilitatem, licet nobis eam non tam tuto curare. Itaque cum hæc omnia omittat Galenus, & qui eum secuti sunt, uides quod nam genus commentationis sit non Medico, uix Grammatico, ut in hoc ipso agit, dignum, non reprehendo diligenti-

tiam, sed accuso negligentiam. atq; hæc sufficere poterant, si secundam partem exposuissemus. Porro menses decolores, inquit secundo de Morbis mulierum, qui abundare solent, sunt albi & flau.

Curam igitur mensium non debito tempore fluentium, instituit in libro de Natura muliebri. constat autem brassyca, ruta & decocto paleæ, horum det: exhibetq; polypum & pisces odoratos, id est cum aromatibus conditos, ut leuis sit ci-
bus, & qui uteros purgare possit. Pessaria autem conferunt maxime utero, & purgatio leuis est, & flatum pellens, & amara: hæc autem maxime utero conueniunt. Subijcit autem in secundo de Morbis mulierum signa materiam atq; humoris contenti in utero: tum uero curam instituit aliam quam hic præcipiat, quoniam primum præpurgat totum corpus: atq; id commune est, quomodocunque humores prauis ad uterum deferantur. At si prodeant, nec cura sit ut concipiat, sufficit totum corpus purgare, nec aliter trahere menses pessarijs, aut medicamentis illos proleci-entibus, qualia à Galeno commemorantur, tum ex calamento per os & per suffitus oromata. At uero si materia in utero retinetur, uel cura sit ut concipiat, tunc talia adhibet etiam Hippocrates.

APHORISMVS XXXVI.

Mulier utero gerenti, si mammae graciles repente fiant, abortit.

COMMENTARIUS.

In uitium turpe ducit fuga, si caret arte. Opportune Galenus locum ex libro de Natura foetus excitasset. Sunt autem eius uerba hæc: Quando uero mulieri partus appropinquat, tunc puero se mouente, & manibus ac pedibus calcitrante, pelliculam quandam internam rumpi contingit: rupta autem una, etiam aliæ debiliorem uim habent, & rumpuntur primum quidem ibi contigua & coherentes, postea extrema. Quæ autem ruptæ fuerint pelliculæ, tunc foetus à uinculo exoluitur, & agitur foras procedit. Neque enim amplius robur habet pelliculis amissis: neque uteri amplius puerum continere possunt, pelliculis, uelut dixi, amissis, & ab ipsis abruptis. Cohererent enim pelliculæ etiam uteris, ubi circum puerum obuoluuntur, non adeo uel ualida ac multata. Quando autem procedit puer, uiolat & dilatat uteros in exitu, utpote natura teneros. Procedit autem in caput, si secundum naturam prodierit. Grauius enim sunt ipsi supernæ partes, si ex umbilico perpendantur. Quam autem in

uteris est, magis continens existit usq; ad pellicularum rupturā simul cum decimo mense, quando partus matri propinquat & adest: si uero uio-
lentam affectionem perpetiatur puer, etiam ante præfixū tempus ruptis pelliculis prodit. Quin-
tū est si alimentum a matre prius puero defecerit, etiam sic partus matri prius aduenit, & ante de-
cimum mensem puer prodit, ergo ex defectu ali-
menti seu secundum naturā, seu casu fit abortus.

Fit etiam sine defectu hoc, ut cum dicit: Si uero uiolentam affectionem perpetiatur puer. uerū hoc ad propositū cum non sit, omittatur. Et uideamus primum, cur mammas factis gracilibus hoc contingat. Liqueat autē, quod dum fœtus est in utero, trahit ad se sanguinē, cuius purissimam partem absumit: aliam uero præpinguem cōprimendo transmittit ad māmā, ut in eodē libro in-

quit Hippocrates: Lac autē ob huiusmodi necessi-
tatem fit, quā uteri tumidi præ puero sunt, uen-
trem mulieris comprimunt: eius autem pleni ubi compressio contigerit, pinguisimum de cibis ac
potibus foras profilit. Inde post pauca: Et a pin-
gui parte calefacta & alba, quod edulcatū est a
calore qui ab uteris accēssit, expressum uenit in
mammas: & in uteros quoque parum uenit per
easdem uenas. Tendunt enim & in mammas &
in uteros uenule hæc, & consimiles alie. & ubi
perueniunt in uteros de lacte, paululū ipso frui-
tur puer: mamma uero suscepto lacte implet &
attolluntur. Quæ nam autē sint hæc uenæ, cum

Cap. 17. &
Fig. 25.

mammæ ab aëllaribus sanguinem recipiant, u-
teri ceruicē a seminarijs uasis, fundus & ab his
& a caudice caue, ut Vesalius libro quinto docet, non est ut referam. Melius est ergo, existi-
mare consensum hunc fieri uī naturæ, ut Hip-
pocrates uult, quā quod uasa ex utero in mam-
illas deferantur. Satis est uteri uasa seminarijs iun-
gi, ut ad libidinem prorumpant. Si ergo quod re-
dundat deficit, scilicet lactis materia: necesse est
etiam deficere alimentū infanti ante tempus, atq;
ideo uolēter abortire ruptis membranis. Quo-

modo uero rampantur membrana, ut dicit Hip-
pocrates, nunc dicendū est. Vbi genitura in ute-
rū feliciter inciderit, statim miscetur semini mu-
liebri: & spiritus qui est in ea, incipit fabricare
membra, ac statim trahit sanguinē ex uenulis mi-
nutilimis, cuius pars cūmectur, & in fœtus par-
tem albam pro membris, quæ uocant seminalia,
transmutatur. alia pars nō adeo elaborata tran-
sit in carnem substantiā: hæc, duæ partes pro
una habebuntur, quia in utilitatē fœtus transeunt.
Alia pars non adeo pura transit quasi in lac, &

hoc seminis uirilis ac semine uirtute: & ideo ut
aliena trahitur retrō, & a mammis, quoniā sub-
stantia earū similis est illi (materia siquidē can-
dida substantia trahitur) non ob uenarū, ut isti
putant, cōsensum, quem frustra adhuc querunt,
Hippocratem non intelligentes in loco adducto,
sed ob consensum substantiæ. Atq; ita fit lac in
māmis, id est absoluitur, quod in utero incepe-
rat. Quod ita sit, colligitur libro de Sterilibus: Pag. 101.

10 Mola si in utero sit, māmæ crescunt, sed lac non
faciunt. fit enim mola ē morbofo semine uiri, ac
modico, cum mensū copia. Tertia pars colligi-
tur ibi in uenis, impura prorsus. Atq; hæc est cau-
sa, cur si nutrices cōcipiant, corrūpant lac. et
nam dulciore ac puriorem sanguinis partem fœ-
tus trahit ad se, & retinet quod liber. Sed & fœ-
tus ipse nō bene nutritur, mammas antequam o-
porteat trahentibus lac, & quequid dulce est,
& elaborari a semine iam in utero ad fœtus uti-
litate ccepit. Quo fit, ut & qui lactatur, & qui
est in utero, malē habeant: sed deterius, qui lac-
tatur. Exinde sequitur, ut lac primum quod a
puerperio prodit, malum sit: quoniam genium
fuit ex sanguine, a quo iam optima pars secreta
erat: ideoq; exungi debet a muliere, & abijci. Bo-
num autē est lac, & optimū, quod prodit post pur-
gationē puerperij perfectā: id est, in menses a
trigesimo die, in scemina quadragesimo secūdo,
ut refert Hippocrates primo de Mulierum mor. Pag. 102.

30 bis, tum etiā abbi, tunc enim sincerissimus est san-
guis, & maxime si menses fluant. Quatuor
igitur illa (& de quibus in quinto Contradictio-
num) querere in nutrice oportet: quod genium
infans uiuat, & boni sit habitus ab illa lactatus:
quod exegerit eos dies: quod menses fluant: quod
ipsa boni habitus sit, temperata in moribus ac ui-
ctu, & robusta ac sana. hæc summa perfectio.
Sed ut ad ordinē redeam, ubi fœtus cōcre-
re cœperit membrana una tenui, quæ æuatur, id
est uulgo (est enim pleonasmus) quod est muscus,
(adhæret enim fœtui, ut muscus arborib.) inter
illam & carnem sudorem cōtineri, sed falso pu-
tant. neque enim uerissimile est fœtum, qui nec
alui excrementa, dum in utero est, emitit, sudo-
rem emitere, quē homines non nisi uolento a-
liquo casu profundunt: sed est pingue quoddam
ad salutem infantis, in tanta molitie a natura ex-
cogitatum. Hanc circūdat chorion membra-
na neruca, crassa dura ualde, multis uasis ac un-
culis intexta utero, & exterius carnea substan-
tia tota obducta, ut firmior esset. Atque inter
hanc & amnion urina fœtus continetur. nec
est

In obser-
uationibus
Anatom.

est alia membrana in foetibus humanis: in cor-
nigeris media est alia, ut Fallopius auctor est.
sed nobis sermo est de humanis foetibus. Præter
has est carne a placentula, stratum quoddam sup-
positum uasis, crassum, carneum, firmum, quo iun-
gitur utero. uasa uero quæ ex chorio in umbili-
cum feruntur, duæ sunt quæ pulsant, & totidem
quæ non pulsant, alternatim posita: & nonnun-
quā una est magna, quæ pulsat tanquam in medio
duarū quietarum, sed ubi prope umbilicū est, ar-
teria diuiditur: totū uero unum sit corpus ex his
tribus, quatuorue, tum de ætate, id est meatu uri-
nario, qui est uesica foetus fertur extra æuiou
(nam & sic aliqui scribunt, & alij æuiou) in
medio de ætate posito. ergo fracta amnio mem-
brana, uina tangit foetū, & tanta molestia affi-
cit, ut cogatur etiā chorion lacerare. & hoc est
quod dixit Hippocrates: Pelliculam quandam
internam rumpi contingit, qua rupta etiam aliæ
debiliorem uim habent, & rumpuntur: primum
quidem contiguae & coherentes, postea extre-
ma. Ipse enim carneam partem chorij, & car-
neam placentulam numerat inter pelliculas. Er-
rat enim tempore Hippocratis maior copia re-
rum quam uel borum, maiorq; cognitio, quod et-
tiam nunc utinam ita esset. Hinc est quod cum
æuiou frangatur, plerumque antequam puer in
utero conuertatur (difficillimum enim est alia-
ter contingere, conuerso in fante & pellicula illa
tenet ac semimarcida inter duos humores) ut foe-
tus magno uersetur in periculo ob locij molestiā,
quæ totus afficitur: & ne aliquid per os ingredia-
tur. nam a suffocatione illum tuetur respiratio
per arteriam, quæ in umbilico est, seu arterias:
ob id labores in partu, tum ob hoc, tum ob alia in-
commoda, quæ ab illo enumerantur in libro de
Pag. 1. Oetimestri partu, debilitant foetum, adeo ut non
nunquam ante exitum, multo in exitu, multo plu-
res paulo post, & maxime intra diem, intra se-
ptem dies & intra quatuoragesimū diem intereat.
Quibuscumq; autem æuiou non rumpitur, hos
uestitos obstrictos nasci dicunt. & pro porten-
to habetur, sed felici, uerum nihil plus significat,
quam sicca temperiem membranae, & quietem foe-
tus in utero. cū uero fracta fuerit, sed ita ut etiā
circūuestiatur rete appellat, et id faustū putant.
Demum id, cuius causa carmen ab initio re-
tulit, omnes prætereunt, scilicet cur adiecit: Si
repente id cōingat, abortū significare: cum non
minus uideatur, etiam si sensim id fiat ac paula-
tim, idem posse. Ideo huiusmodi quæ difficillima
sunt, oēs prætereunt. Atq; eo magis est admiran-

dum, quod cum in quartodecimo de Vsurpationum Cap. 8.
hunc Aphorismum ascripserit, meminit & illius
uerbi, ut dicere nō possumus de fuisse in ex-
plari. Ideo hoc adiecit Hippocrates, quoniā cū repēte
fit, magnā oportet esse mutationē, & ideo foetū
esse ualde imbecille: at si sensim nō est necesse a-
bortiri, præsertim cū foetus magnus exierit.
contingit enim, cū cibis suffecerit foetus alen-
do, non autem lacti generādo. unde tum qui na-
scetur, senili erit habitu pastus crassiore alimēto.

Qui uero subiunxit illū Aphorismū qui pas-
sim legitur: Mulieri uero gerenti, si altera māma
gracilis fiat, etc. phrasim nō habuit Hippocratis,
crediditq; subtile aliquid, et iuxta illius principia
dicere: sed neq; uera dixit. Primū, quod saepe cō-
tingit, inā extenuari māmam, & tamē mulier u-
nam tantūm habet in utero, neq; abortit. Hippo-
crates etiam dixit, tam māmas oportere graciles
fieri, non unam. & si duo sint in utero, uix fieri
potest ut unū abortiat, altero seruat. Quod ta-
mē lacramur, ex hoc est, fieri posse abortū unius
ē duob. altero seruat, ut etiā de partu, ut in super-
fecundatione: quanquā rarissime contingat. differt
superfecundatio ab abortu unius ē gemellis in hoc,
q. superfecundatio utrūq; perfectū parit, & possunt
supuere, quia suo tēpore prodire in lucē. Res
rara, tamē uisa Mediolani nostris tēporib⁹. Abor-
tus aut unius ē gemellis sit, cū unus interit edunt
ante tēpus, alter seruatur usq; ad debū tēpus:
quod accidat, cū mater robusta fuerit, & facili-
parit, & foetus robusti sunt: & causa abort⁹ sunt
causae aut ictus ex una parte. Brasauolus autē di-
xit, obseruasse superfecundationē esse instar morbi
epidemij: quod uerū esse ratio suadet. Cū enim
sit res quasi præter naturā, indiget ut foueatur a
causis cōmūibus & potētibus: quare ab his pro-
deunt plures cōsimiles effectus. Illud idē de mon-
stris. Idē legitur apud Linnū: Cū unū appare-
bat monstrū, semper plura fuisse, & hæc causa est.

APHORISMVS XXXVII.

SI mulier, quæ neque grauida est,
neque peperit, lac habet: huic
menstrua defecerunt.

COMMENTARIUS.

¶ Præposuit hoc, quod grauida sit, huic quod
est peperit, non solum ordinem naturæ secutus,
sed etiam rei: quoniam, ut dixi, lac habet ori-
ginem ab actione seminis masculi, cuius indicio
sunt primum uiri qui lac habent, inde infantes
quidam: ut filius Martini Borghini amici mei,
qui dum lac sugit, lac ē mammis satis copiosam
emittebat. Viragines quoque, cū ad masculinā

naturam semen earum accedat, ubi menses retineantur, concoquunt sanguinem, & edulcant: atque ob id cum exitu careat, trahitur, ut dixi, a mammis similitudine substantia, & euadit perfectum lac. Quod uero non ex sola sanguinis redundantia ob mensum retentionem hoc fiat, uelut Galenus credit, per se clarum est. in multis enim hoc contingeret, cum rarissimum sit, sed oportet adesse uim ualidam testiculorum in foeminis, imbecilem in masculis. Quae uero Galenus recitat, quod iecur sanguine nutritur, pulmo spumeo humore, ex sanguine tamen genito, lien ex nigro, uentriculus ex chilo, ossa ex medulla, cartilagine ex lentio & glutinoso humore, glandulae sub lingua ex salua, testiculi ex semine, mammae ex lacte, fellis uesica ex uirulento sanguine, cerebrum ex pituitoso: quia uinumquodq; membrum sibi concoquit, palam est.

Et ne perpetuo in serijs uersetur, narrat Brauolus, Gallicam mulierem meruisse infantem editum in fluuio urbis, qui paulo post mortuus emersit. Praetor urbis sagax, cum nesciret cuius esset, iussit ut omnes quae lac in mammis haberent, nec filium ostendere possent uiuum, aut sepulturae mandatum, conquirentur: inuenta est quae pepererat, mammis lacte plenis. illa credo admonita de hoc, se tuebatur: relata res ad medicos, dicebant illi ex Hippocrate, potuisse se habere lac, nec tamen concepisse. Praetor tamen persistit in sententia: credo quod, etsi lac edant eiusmodi mulieres, non tamen adeourgent mammae, ut in his quae conceperunt, & alijs forsan ex coniecturis, ut tormentis ueritatem inquireret, nocentemq; & nocentis matrem facti consciam occidit. Itaq; facit hic Aphorismus solum, ut probatio fiat iudicium. nam & in uirgine, etsi tumeat mamma, uix fieri potest ut absq; concubitu & conceptione hoc contingat. contingere tamen & hoc potest: post ab Hippocrate haec excepta non sunt.

Sed maior est difficultas, quomodo hoc dogma medicum dici possit, cum nulli sit usus. Respondet, quod est usus: quia Hippocrates iubet ab his quae conceperunt, abstinendum esse, ut foetus seruetur: si non concepit, ut congregiatur: ideo ex lacte uxoris quis posset falso credere praegnantem, & abstinere. Secundo, quia maritus reuertens ex longa peregrinatione, posset uxorem ut mectham, insontem tamen occidere, prohibetur hac admonitione: demum, quia pulchrum est ita scire. Hoc exemplum semel uidisse tantum me memini.

De Super-
foet. Pag.
3 & 4

Quibuscumque mulieribus ad mammam sanguis colligitur, furorem significat.

COMMENTARIVS.

Cum sanguis ad mammam defertur ex mensum retentione, fit hoc mammis trahentibus, & ut in lac conuertatur: at si ibi conuertere nequeat, contingit, quoniam siccus est immo dice, & adeo feruidus ut transmutari non potest: ibi uero putrescens cor calefacit & siccatur, cerebrumq; similiter, unde insaniam gignit. apparet enim, uterorum morbos maxime caput aspicere. At uero quanto magis, cum colligitur ad mammam, nec superari potest, in uniuersam hanc collectio abundantiam atri humoris cum significet, necesse est illo aucto, & utero contentiente adeo cum corde & cerebro, ut in praefoculationibus apparet, furorem subsequi.

Suelis noscere an conceperit mulier, cum dormitura est, aquam ei mulsam potandam da: & si alui tormina patietur, concepit: si minus, non concepit.

COMMENTARIVS.

Quoniam retentio mensum signum est conceptionis, ideo uult nos docere, an retentio haec sit, quia conceperit, ut dixi, an non. nam si non, purganda est, & congregiendum est illi: si sic, astringentibus uti debet, & rarius congregiendum, ut etiam Princeps docet. Sed operae precium est scire, cur tormina haec incendant in his quae conceperunt, non in his quibus alia causa detineatur menses. & manifestum est, quod quae conceperunt, praeter id quod os uteri (non dico colli illius. nam sic coire non possent) conclusum habent, partes etiam illas habent tumidas & calidas: quo fit, ut cum intestina extendantur, & aqua illa in flatum uertatur, ob calorem tormina gignantur. Tormina in reelo intestino non fiunt, ut Euchsus somniat. statim enim pediculus flatu eijcitur, nisi quid obstat, quod tum periculosum ualde esset. & amentis medici sit, experiri sed in colo. atq; ideo dum non potest flatu exitum inuenire angustiore ob uterum factio loco, & nihilominus gignitur assidue ob calorem uentris (ueter enim grauidarum calidior est uentre aliarum) tum quia plurimum sanguinis in illa coecluit, & circūuicina loca tota illo tumet: qui, ut dixi, refe-

2. cap. 8.

refecatur à fœtus alimento: estq; ibi alterū cor, alterum iecur, ut mirum sit quomodo consistat.

Quòd uerò post plenam cœnam hoc facere conueniat, & cruda mulsā, non cōsuluerim: sed tenui cœna, multa mulsā & cocta, qualis ē melle Cephalenio uel Hispano, cum quiete et somno securius & certius est. Vigilare prægnantem cum multo cibo in uentre, ac torminibus torqueri, neutiquam securum duxerim, quandoquidem securitati in hoc uideatur Hippocrates consilium. Crudam forsā ferent regiones Galeni, tum ob calidiorē aerem, tum aquarū leuitatem: hic si dederis, nō solum mulieres, quibus menses suppressi sunt, nec tamen utero gerunt, prægnantes indicabis: sed etiā uirgines & uiros, torminibus enim, nec leuiter afficiuntur (præsertim si mel cōmune fuerit) ob aquarum cruditatem, etsi aquæ frigida potui non assueti sint. Ego autē nullum certius ac securius inueni experimentum, quam non utile, nisi postquā fœtus moueri ceperat, & manifeste: & hoc est in fine mensis tertij, uel post, ut linea madefacta frigido uirgo, aut etiam aqua, uentri supponatur in uno ubi durus est. Si enim fœtus adest, mouetur: si nō, nullus percipitur motus. Hic Aphorismus in libro de Sterilibus sic scribitur: Mel & anisum tenuissimè tritum, in aqua diluto, & exhibito: post dormire iuncto. et si tormen circa umbilicū fiat, prægnans est: si non, non.

APHORISMVS XL.

Mulier, si marem concepit, bene colorata est: si fœminam, male colorata.

COMMENTARIUS.

Præsupponit Hippocrates, ut bene Galenus ait in Commento, ut omnia sint paria: sciūcet, ut cōparatio sit ad seipsam primum: deinde, ut nec fuerit nimum in umbra uel sole exercitata, uel torpida, plurimo uirgo aut aqua usa. Quocirca quod per se uerum est, tot rationibus coniecturalē redditur. Verius autē suo tempore & in illis regionib; ubi etiā colores erāt magis perspicui. Quocirca & alijs uitiis signis tum hic infra, et in libro de Sterilibus hæc habet: Quæcumq; in utero habet, maculam habet solarem in facie, fœmellam gestat: quæcumque uerò bene colorata permanent, masculum plerumq; Si papillæ sursum cœuerint, masculum gestat: si deorsum, fœminam. Accipe de lacte, & cum farina misce, & pastillum forma, & ad lentum ignem assa: et si quidem comburatur, masculum gestat: sin autem hiet & diffundatur, fœmellā,

Aut idem hoc lac super folia emulsetum contemplare: & si condensatur, masculū gestat: sin autem diffunditur, fœmellam. Præter hæc ab eodem est tumor in dextra pro masculo, & sensus motus ab eadem parte: & hic percipitur melius à matre. & leuitas corporis, & promptitudo ad motum, sunt signa masculi: cōtraria uerò fœminæ. Et ex his quæ proponit Princeps, & est, ut. 3. Tra quòd pulsus dexter maior est sinistro: & cum se erigit, utitur manu dextra: & cum ambulare incipit, præponit pedem dextrū, si masculum ferat. & Hippocrates docuit, quòd masculus citius mouetur fœmina. & macula solaris, est nigræ quædam obseura, sicut eorum qui in sole fuerunt. & in libro de Superfecundatione dicit, quòd mamma dextra est maior, supple, ac durior, & oculus dexter maior atque splendidior in masculis: contra autem in fœminis.

Causa tandem omnium horum est, quod ad masculi generationem concurrunt duo: Locus, ut dixit infra, masculi in dextris, & fœminæ in sinistris generantur. Alia, ut semen ualidius tam masculi quam fœminæ prædominetur. in utroq; enim ualidius semen masculum est, & masculos gignit: fœmineum autem in utroq; & imbecillus, fœminas: & habetur ab eodem in libro de Gentura. Et hæc est opinio nostra de generatione masculi & fœminæ, & est expressa in Libro de Natura fœtus ad uerbum (ut dici solet) utraq;. Cum ergo gentura sit calidior & siccior, quod ad spiritum qui format attinet, seu sanguis ille postmodum menstruus calidus sit, seu frigidus, parum interest. nam pæonia mascula in frigida terra pæoniam masculam generabit, & inualidam: fœminæ autem semen in calidiorē fœminam pæoniam, & mascula calidiorē & sicciorē & efficaciorē generabit. Quandiu ergo semen in utero est, & spiritus genitor talia operabitur: ut si calidior sit, & in dextro caliditatis ostendet signa, & dextrā magis mouebit: si postmodum temporis successu sanguis menstruus contrariæ fuerit facultatis, quanto magis fœtus tanto signa illa imbecilliora euadent, donec confundantur primum, inde etiam evertantur. Atque in his certiora erunt signa principij conceptionis quam finis: sed ob imbecillitatem & tēporis breuitatem signa principij nō possunt esse unquam ualde euidentia: attamen fallacia esse non possunt. At si materia fœtus & natura totius cum initio consenserit, tunc quanto magis procedet augmentū fœtus, eo magis signa erunt euidentiora atq; certiora. Atq; hæc fuit causa, quare

quare homines ad hanc usq; diem, ut etiam in alijs pleriq; Hippocratem non intellexerint.

APHORISMVS XLII.

Si mulieris grauidæ in utero sit erysipelas, lethale.

COMMENTARIVS.

¶ Triabie coniungit, quorum nullum seorsum causa esse posset mortis, simul autem iuncta esse possunt. Erysipelas enim, superficiarius ac cutaneus morbus est: Vterus membrum non est
4. 4. Trac.
2. cap. 10. in
fine.

¶ Vero gerere, res est secundum naturā: Et tamē
Pag. 2. ex his omnibus oritur mors. In primo de Morbis hæc scribuntur: Erysipelas si in utero fiat, mortem necessariū affert. Causa est, quod abortum facit obuehemens incendiū: ex abortu autem et erysipellate necesse est mulierem mori. Sufficiat autem adieciſſe sententiam Hippocra-

¶ tis in Libro de Muliebri natura primum: Si erysipelas in utero oboriatur, tumor sit a pedibus exorsus, et ad crura et ad lumbos procedens. Quum autem tempus amplius processerit, intumescit etiam uenter, et rigor ac febris corripit, itemq; debilitas: præ dolore uerò quiescere non potest, sed iactat seipsam. Dolor autem ex imo uentre ascendit ad lumbos, postea sursum uergit ad præcordia, et pectora, et caput, et moritur. Quum autem remiserit, torpor occupat manus. Aliquando etiam inguina et crura, et poplites: et liuida fit, et modico quaque tempore sibi melius habere uidetur. Deinde rursus eadem patitur, et corpus pustulis impletur, et facies rubescit, et suis ualida tenet, et fauces siccae sunt. Hic morbus si prægnanti fiat, moritur: sin minus, curata sanatur. Quū igitur sic habuerit, adhibere oportet, si dolorem habeat, frigefactoria, et uentrū turbare. Et si

quidem in uentre habeat, cibus ac potibus utatur, a quibus fetus non corrumpitur: si uerò non secedant, clysterem adhibeto. Si autem in uentre non habuerit, pharmacum bibendum dato: et cibus paucissimis utatur, mollissimis ac frigidis: et Mercurialem edat, et sambucum: et neque salsa, neque pinguis, neque acris, uelut est origanum, aut thymus, aut ruta. Postquam autem calor et strangulatio remiserit, et tumor non fuerit sedatus, medicamentum fortius infra purgans, postea bibendum dato. Morbum autem hunc pauca effugiunt. Per ea uerba, Et si quidem in uentre habeat, cibus ac potibus utatur

tur: declarat, et si raro, tamen aliquas euadere posse. Idem in secundo de Morbis mulierum hæc Pag. 26. eadem habet, et paululū euariat, cuius causam in Commentarijs scribemus. nunc satis sit retulisse seriem illius, quæ talis est: Si erysipelas in utero fiat, tumores fiunt liuidissimi, a pedibus exorsus usque ad crura tota, et ad lumbos. Quum uero tempus amplius progressum fuerit, et pectus percipit, et intumescit, et tota perfrigeratur, et febris habet magna, et rigor superuenit, et spiritus densus, et animi deliquium, et debilitas et dolor totius corporis, et tristatur, et mente uariatur. Et affectio ascendit ex inferno uentre ad lumbos, et ad dorsum, et præcordia, et pectora, et collum et caput, et stomachum, et mortua esse uidetur. Quum autem dolor solutus fuerit, torpor habet lumbos, et inguina et crura: et in poplitibus liuores fiunt, et modico tempore melius habere sibi uidetur. deinde rursus affligitur, et corpus pustulis completur, et rubores conspiciunt ac manifesti faciem occupant: et guttur siccum est, et lingua aspera. Hic morbus si prægnantem inuaserit, occidit: sin minus, medela adhibere oportet, et lac asinum bibendum dare, ac purgare: si uerò sic non soluiatur, uentrem mollibus frigefactorijs perfrigerare, et subditijs non molestis et lenibus paulatim purgare, itemq; uomere. Ad hoc commodū est, sambuci folia sumere cocta cum origano, aut thymo, aut ruta: si uerò febris dimiserit, etiam unum ac cibos dulces dato. ueruntamen pauca euariantur. Plura si subijciam, piaculum facere uidear.

APHORISMVS XLIII.

Quæcunq; præter naturam tenues utero gerūt, secundo mens abortiunt, priusquam crassescant.

COMMENTARIVS.

¶ Mirū est, quod Galenus, multiplices cum doceat sensus, non ostendat quem debeamus amplecti nec ratione nec auctoritate illius. Primum quidem dicit, non carere ratione, si quis interpretetur præter naturā, id est immodice. nam si immodice et præter naturā, iam superflua est uena interpretatio: sin autem secundum naturā, ad quid uerba illius Priusquam crassescant? Liquet enim quod non crassescant, propterea querenda est ratio ac sensus simul: Si qua mulier boni habitus extenuata, ut in obsidione aut publica fame, concipiat, ab initio, quia parum est necessarii sanguinis ad fetū, recte res cedit: at cū

creſcere

crescere cœperit, fit pugna, corpore matris & foetu ad se irabentibus alimentum: cum igitur robustius sit corpus matris quam foetus, ideo trahit magis, & foetum nutrire prohibet. Aliaratio est sumpta a gracilitatis causa, scilicet pravitate humorum, & tertia ab imbecillitate uteri.

Com. 44. Duarum postremarum meminit Hippocrates, ut infra ostendam. Prima fuit Numesiani, Quinti discipuli, ut a Galeno refertur in Commento. Ex quo patet solutio priorum quaesitorum. abortiunt enim antequam crassescant semper. Hic autem abortus circa secundum mensem accidit. Quamvis hoc in uersione Leoniceus omiserit.

APHORISMVS XLIII.

QUæcunq; mediocriter corpora habentes, abortiunt secundo aut tertio mense, sine occasione manifesta, ijs acetabula uteri plena mucoris sunt, & non possunt exponere foetum continere, sed disrumpunt.

COMMENTARIUS.

Pag. 12. Hippocrates in primo de Morbis mulierum hæc habet: Si acetabula pituita plena fuerint, menses sunt pauciores: etsi in uentre habuerint, corrumpit, ubi foetus validior factus fuerit, non enim corroboratur, sed defluit. Cognoueris autem hinc, Humida fit, & quod defluit, mucosum & tenax uelut a uentre defertur, & non morietur: & in mensibus postquam sanguine purgari defierit, per duos aut tres dies muci ex utero prodeunt, & horror tenet, & calor non acutus, uerum non deficit. Hanc succo grossorum colluto, a quibus omnis aqua purgatur: & hoc iterum atque iterum. Postquam autem purgata fuerit, de cætero acerbis utatur. Apponatur autem mollia, a quibus pituita purgatur, & foueat uteros medicamento ex lauro, & colluat pharmacum ex aceto: & aromatis suffitum faciat, at postquam menses cessauerint. Postea uero a cibis & balneis abstinere oportet. Coeat autem cum uiro, & cibos ac uinum parca sumat, & calide degat, & tegumenta cruribus circundet, & oleo illinat. Hæc autem facere nos iubet, cum uterus uacuus est, non cum iam concepit. Hæc eadem in de Natura muliebri: Ut planum sit, quemadmodum secundo uel tertio mense ibi, ubi foetus validior fuerit. Hic respexit ad id quod dixit in quarta particula, quod scilicet foetus quarto mense robustiores fiunt. Ideo periculosissimus est tertius, quia maximus: & etiam qui sexto

Epidemicum inquit, Labores tertio, quinto, sexto, primo, nono mense: & secundo & quarto.

Quid autem sint acetabula hæc, Græcè κοτύληδες, exponit Galenus in Commento, dicens esse ora uasorum ad uterum, id est, uteri cavitatem uenientium, ex quibus conceptionis tempore secunda pendunt. Nihil secius dicuntur cotyludones, a κοτύλη similitudine. Est autem κοτύλη, uas antiquum nouem, alias septem cum dimidio unciarum efformatum in modum cavitatis, in qua ingreditur os femoris, & sic uocatur ab Hippocrate in libro de Locis in homine, Cap. 95. & de Articulis. Cuius effigies apparet depicta a Matthiolo in quarto libro, dum de herba κοτύλης agit, Dioscoridem exponendo. Intelligi ergo Hippocrates de placentula carnea illa, cui affiguntur uasa umbilici, quibus foetus sustinetur: quæ ubi laxata fuerit, uicula & uasa foetus dirumpuntur. nam istud contingere non posset plenis oris uasorum, ut uult Galenus. Sed hæc placentula non habet acetabuli formam (fateor) sed tamen sententiam Hippocratis complet. Acetabula Galeni & Praxagoræ, quem Galenus in hoc sequutus est, præter id quod minus accedit, placentula ipsa ad formam acetabulorum Hippocratis sententiam de pondere foetus, & abortu inanem reddunt. Cur autem sic Hippocrates appellauerit, dicam: Cornutis animalibus, ut Aristoteles narrat, secundo de Generatione animalium, sunt in utero quædam corpora, in modum parue cotulæ, quorum conuexum uterum respicit: cavitatem autem foetum. sunt autem utero adnata, ut in ipsum coeant multæ uenulæ ex eo, & collecto nutrimento, tanquam ex mammis foetus per umbilicum trahat & alatur. dicit se primo de historia Animalium, adijcitq; illa acetabula non solum ædito foetu euanescere, imò antequam nascatur obliterari incipiunt. Atque hæc est sententia Fallopij erudita & ingenua, omniaq; illius dicta ad propositum conducunt, & uera sunt. Ego tamen hic per κοτύληδες omnia uasa & cavitates intellexisse Hippocratem credo, adeo ut & planta pedis significetur, & uola manus, & pro cirris πολυπέδαυ accipi possit. Certum est autem concavitatem esse in utero, quam Hippocrates in dextram & sinistram diuidit. atq; has partes acetabula intellexit. Nam non esse placentulam iudicat, quod ea sit solū in mulieribus, dum uterum gerunt: at Hippocrates in locis adductis loquitur de acetabulis pituita plenis, etiā cū utero nō ferunt. ea enim citra, ut dixi, instituitur ab eo, dū mulier nō est prægnās.

Sed

Sed nec capita uenarum sunt, cum sermo esset indignus Hippocrate, dicere ora uenarum plena: quin potius dixisset, uenas. Non sunt acetabula uteris. distinguit enim planè uterū & acetabula
 Pag. 22. pituita plena, primo de Morbis mulierum: nec placentula, nec uincula, quæ in utero gerentibus tantum sunt. Nec ora uenarum (expressisset enim) nec illa similitudinem retinent cotyles, sed
 Pag. 11. cavitates uteri. Concordatq; tum cum Aphorismo, tum cum eiusdem uerbis eodem libro. Sunt autem mulieres, quæ facile quidem concipiunt, sed ferre non possunt. nam tertio uel quarto mense abortiunt, ob uteri lenitatem.

APHORISMVS XLIII.

QUæcunq; præter naturā crassa, non concipiunt utero, ijs omentū os uteri cōprimit: & priusquā extenuata fuerint, non concipiunt.

COMMENTARIVS.

Hic concors est, ac quasi conuersus illius
 42. est, in quo dixit: Quæcunq; præter naturam tenues. Quamobrem & præter naturam hic propriè accipiendum est. nam secundum naturā non est cur comprimatur os uteri. solet enim natura, si non fuerit læsa, sic cuncta construere, ut nō lædatur necessaria operationes. Videmus etiam multas mulieres pingues fecundas esse: at ex macilentis factis pinguib; ultra mediocritatem, uix ullam. Quis dubitat paritate data, quin plus obfit præternaturalis dispositio, quā naturalis? Sin uerò ad immoderantiam trahatur, ut qui Galenum tueri conantur, coguntur facere, qualis fiet Hippocratis sermo, ne uetula dignus? itaque patiantur suum Galenum iuste accusari, dum nimis fissus ingenio & auctoritati, oscitanter Hippocratem nimis interpretatur. Quod uerò de ore uteri, quo uterus cervici annectitur, intelligat Hippocrates, non uulue, adeo planum est, ut prætermittere potuisset: & ex hoc etiam acumen ingenij illius dignoscamus, nisi esset quod (& quandoq; bonus dormitat Homerus) lassus contentioni bus, & medendi exercitatione, ut etiam ipse fatetur, se scribendo applicabat. Itaque patiantur quidam nimis superstitiosi, imò ambitiosi, imò fallaces & auari, qui titulotenus Galenici, ut lucro consulant, oderunt, aut odio habere se fingunt, si quis eis ueritatem proponat. Sed ut ad propositum redeam, nec Galenum errasse quisquam in ea expositione addubitet, uide
 Pag. 3. quid in libro de Superfecundatione dicat Hippocrates: Mulier quæ præter naturam crassa est ac

pinguis, & pituita repleta, non concipit hoc tem-
 pore. quæ uerò ex natura, talis est, horum gra-
 tia concipit, si non aliud quiddam ipsam impedi-
 at. Meminit autem utriusq; horum libro de Natura
 muliebri, dicens: Quum in uentre habens factum
 menstruum aut bimestrem corruerit, & ad
 perfectionem gestare nō poterit, & tenuis præ-
 ter naturam fiat: huius uteros purgare oportet,
 ac corpus pingue facere. non enim prius factum
 10. perferre poterit, quā uteri ipsius crassi fiant, et
 robusti euadant. Si uerò præter naturam crasse
 facta fuerit, mulier non concipit in uentre, nam
 omentum multum & crassum incumbens, ute-
 ros deprimat, & genituram non suscipit. Hanc
 20. giur attenuare oportet, & medicamentum per
 inferna purgans, dare bibendum: uteris uerò ap-
 ponere quod illos purget, & status non inducat.
 Porro quæ nam magis concipiant (quāquā par-
 erga) tenues an crasse, secundum naturam mu-
 20. lieres, pulchrum est ex Hippocrate scire, secun-
 do Prædictionum sic dicente: Porro ex mulieri-
 bus, quæ magis aut minus in utero concipere so-
 lent, ita considerationem facere conuenit: pri-
 mum quidem specierum. Paruæ enim ad conce-
 ptionem præstantiores sunt maioribus, tenues
 30. crasse, albæ rubicundis, nigrae luidis. Quæ
 uenas conspicuas habent, meliores sunt quā
 quibus non apparent. Carnem autem uberiorē
 habere, anicula malum est: mammas autem ma-
 30. gnas ac tumidas, bonum. Atq; hæc quidem ad li-
 sum exposita sunt. Verum interrogare oportet et
 tiam de mensuris purgationibus, an omnibus
 mensibus compareant, & an copia satis magna,
 & an boni coloris sint, & æquales in singulis
 temporibus, & in iisdem mensium diebus? sic
 nim has fieri, optimum est. Locum uerò in quo
 conceptio fit, quem sanè uterum nominamus, sa-
 40. num esse oportet, & siccum ac mollem. Sit item
 neq; retractus, neq; pronus, neq; os ipsius sit
 uersum, neq; cōclufum, neq; euersum. Fieri enim
 non potest ut conceptio fiat, quodcumq; tandem
 talium impedimentorum affuerit.

APHORISMVS XLV.

S uterus in coxam uergere ad sup-
 purationē ueniat, necesse est em-
 moton fieri.

COMMENTARIVS.

Tot mihi in huius Aphorismi expositione
 digna reprehensione occurrunt, ut nesciam quid
 50. primum scribam. Exponunt ἑμώτοπον, liniamen-
 tum, id est, quod per fila unguentum immittitur:
 alij curationem, quæ per fila fit, ut Galenus: alij
 ipsa

ipsa fila. Quæ omnia sunt nugæ. Nam inquit Hippocrates, ἀνάγκη ἐπιμύσει γινώσκειν. id est, Necesse est fieri ἐπιμύσει. Si ἐπιμύσει fieri necesse est, ἐπιμύσει res est quæ à natura habet originem, non ab hominis industria. Dixisset enim ἀνάγκη ἐπιμύσει γινώσκειν, necesse est ἐπιμύσει facere: aut γινώσκειν, quod nullo modo in actiua significatione deduci potest. Quamobrè in huiusmodi obsecris uel experimentum sequi decet, aut demonstrationem, aut alterius loci eiusdè doctoris auctoritatè. Sed ad secundam denique reprehensionem. Inquit Fuchsius: Ideo à Foroluiensi, Hugone Senensi, et id genus alijs ineptis ac barbaris interpretibus, falsissimè est exposita. ineptos enim cur non appelles? Deinde subiungit: Eorundè adhibebant somnia. et rursus: Quæ lectio summe de Iacobo Foroluiensi, et alijs eius farinae indoctis intertextibus. Quis ferat primum hunc hominem, quasi literas Latinas et Medicinam uel primus, uel solus, uel maxime illustrarit? Quid hoc est falsissimè? ubi nam gentium? Barbaros Germanos Italos uocat?

Scilicet obstrepitans arguta uestra cicadæ.

Tempori cõdonandum, ac moribus æui. sed quale emolumentum præstitit bonis literis? Quale Galeni opus uertit hic Græcus nouus ex tot omnia debemus Italici, et Ioanni Cornario, cui etiam debemus Hippocratem, et Aetium. Ad hunc spectabunt hæc potius, si ad quenquam maledicere spectat. Sed quid? Galenicam methodum inuexit, Contradictiones cõtexuit. Nihil minus: utriusque enim horum inuictor fuit Cartius: sed solum lineamenta quædam excogitauit, labor ac iudiciu à nobis exacta sunt. Quid sibi tribuit cõsarcinatis illis suis scriptis, aut in quo præstat? Methodo mendi? at in hac adeo insuperabilis est Galenus, ut nos solam partem hanc non ausi simus attingere. An dissectionem sibi uendicat Vesalius, aut simplicium medicamentorum cognitionem? si initium, à Leoniceo, multorum bonorum auctore: si incrementa, à Theoderico Dorstenio, Ottone Brunfelsio, Tragio: si absolutione egregiam, à Matthiolo Senensi. Quinq; sunt, quæ celebrem efficiunt uirum: multarum rerum cognitio, studium assiduum, inuentio, iudiciu, et seculum felix. Fuchsius duo desuere, inuentio et iudiciu: illis nihil desuit præter seculum florens. Quale illis ingeniu, memoria, patientia, studiū, iudiciū, peritia rerum? seculi fauore, fateor, destituti erant. Quis nisi inuidus et malignus luctabitur cum laruis? manes clarorum uirorum, tot uigilijs exhaustos,

iurgijs prosequetur? nisi Fuchsius, ausus lacerare Principem etiam: sic ut non causam, sed homines odisse uideatur. At nos Galenū arguimus non ignoratiam, ut ille: non mali iudicii, non leuitatis, non mendacii: sed negligentia atq; ambitionis. à quo peccato, nullus quæ res ipsas respiciat, iudicio liber esse potest. Dissectione, Pulsus, et Aphorismorum commentaria, scimus esse potius furti infelicia, quam librorum suos: reliqua, nisi paucis exceptis, propè diuina sunt, et incõparabilia. Illa tria, quoniam exigebat peculiare studium, quod ob ætis exercitiū præstare non potuit, præstisset et pro decore nominis et utilitate humani generis, si non attigisset. Nunc iam duo penè resiliuit summi per Vesaliū, et suum discipulū, et per nos: tertium laborē posteris relinqueamus, in quo tamen præter nugacitatē, parum est quod desideres. Sed fac ut aberrauerint boni illi uiri, tota (ut dici solet) uia: nonne Philosophus secundo primæ philosophiæ hæc habet: Verum non solum illis agenda sunt gratia, quorum opinionibus quis acquiescet, sed illis qui superficiei tenus dixerūt. conferūt enim etiam aliquid isti, habitu namque nostrū exerceuerūt. Si enim Timotheus non fuisset, multū melioris nequaquam habuissēmus: si tamē Phrynis non extitisset, ne Timotheus quidē. Simili modo et de illis est, quæ de heritate asseruerūt. A quibusdam enim opinionibus aliquas accepimus: quidā uerò ut hi fierent, causa fuerūt. At uide hominis iudiciū, ne dicā sapientiā. Forsan gloriatur quod musculum, quæ alij nescuerūt, detexerit: ἐπιμύσει docuit non fila significare, sed medicamentū liquidū, quod conceptis linteolis ulceribus inditur. O præclarā inuentionem. affer Lexicon Græco-latini: lege, ἐπιμύσει sunt medicamenta liquida, quæ cõceptis linteolis excipiuntur, intraque ulceribus cõduntur. Sed, ut dixi, non sunt: quare propter genuinum sensus est explicandus. At nemo patet hæc alio animo à me esse dicta, nisi quod consulam, ut homines solum amplectantur eos qui uel uertant è lingua in linguam, uel sua prodant inuenta: dico res, non nugæ. uel demonstrent ueros auctorum sensus continua serie erutos, ac firmo consensu continuæ orationis elisos. Neque enim dubito hac accusatione atq; increpatione aliquid me illi, ut Thesphalo Galenū, nominis insequentem ætatem cõparare. Sed neque eo indignus omnino. multū enim laborauit. Itaq; hæc pauca scripsi, ut in posterū caueant homines uelle sibi ex alijs gloriam comparare: descendant meo exemplo, qui cum priuatis inimicitias cum Curio præceptore meo exercuerim, et sub præceptore de

A

crimine

crimine egerimus, ego tamē illi inuentionis gloriam ascribo, quam sufficiebat silentio transigere, si nolēbā adimere: quandoquidē illius scripta nulla sint euulgata, neq. si euulgētur, nunc quisquā iurē possit existimare hāc fuisse ab illo inuenta, uel excogitata. Certē pauculas ille collegit, & leues ac mutilas contradictiones, obscuręq. dissoluit, ut q. sub initijs operum euulgatorū floruerit, cū adhuc tenebricosa omnia essent. ego tamen quadraginta annorū spacio, postmodū tam leuis initiij exceplo innumeras paucis, & amplas & euidentes ac generosas hinc illincq. erui, collegi, digessi, sepius repetita tractatione, multis adiunātibz anagnostis: & quod maximum fuit, penē post desperatum tantū laboris finem, quem optaueram, inuenta Dialecticę nuper benescio cōcordiam conciliationemq. exactam in omnibus assequutus sum, non sine principijs his quę in libris de Subtilitate iam demonstrauerā, in libris autem Contradictentiū amplificaueram, ac planē declaraueram. Itaq. par est, postquā, ut alias dixi, infinita nobis rerum scientia superest, nō solū malē dictis ac furtis neminē probū uirū aut studiosum operā dare: sed si qui tales deprehendātur, eruditos illis nō fauere, sed male dictis, ut seplasiarios, ut plagiarios prosequi, damnare, eicere ē communi omnium doctorum cœtu, illorum scripta negligere atq. cōtemnere prorsus.

Ceterum ut ad rem redeā, Hippocrates in li-

Pag. 4. bello de Superfecundatione hęc habet: Si cui uer-
 1. suppuratus fiat post partū, aut ex abortu, aut quo
 2. modocūq. aliis, & nō in uase alio ac tunica, ut in
 3. tuberculo solet, pus fuerit: huic cōducit specillū
 4. auctoriū in uteri os demittere, minus enim opus
 5. fuerit iustura, si ad specillū (supple cura) processerit.
 6. atq. hęc ad Aphorismū. Sed placet totā curationē
 7. rationē subiungere. Deinde erucas à tithymalide
 8. colliges, habet enim uelut aculeos quosdā, quos
 9. leniter rescindes, ne pabulū internū ex ipsis elabatur:
 10. deinde siccabis ipsas in sole, & teres. Ver-
 11. mes quoq. stercorarios in sole similiter siccabis,
 12. & teres: et erucę quidē pondus duorū obolorū
 13. Aegineorum, uermiū uerō duplū miscebis, modico
 14. co aniso addito, aut aliquo eius generis, nam mali
 15. odoris medicamentū euadit. hęc aut leuia facta
 16. ac cōtrita uino albo odorato diluito: & post
 17. q. biberit, grauitas accedit, & torpor in uētre
 18. urrit. Si itaq. accedit, modicā aquā mulsam insuper
 19. bibat. Iam uerō uides, q. & si quis p. em-
 20. motū uelut ipsū medēdi modū quouis interpretari
 21. modo, seu unguentū seu linamentū, uel quod
 22. magis ad sensum Hippocratis cōduceret, specil-

lum (nam & hęc uox ipsa composita ex iu & uōtro indicat, quod est in, et positiū seu missum) nihil ab Hippocrate dignum, propter ea quę contrā adduximus, iure existimauerit. Quis enim ignorat, ubi digito non licet medicamentum illinire, cogi nos imposito stragulis medicamento, ut colligatur melius per specillū debere applicari. ista enim admonitio tonsoris empirici prorsus est, nō digna Hippocrate: quamobrem altius quid eruendum est. Præsupponit duo Hippocrates in hoc Aphorismo: suppuratiōē & decubitiū uteri in coxam, ut sit loco motus, ex quibus sequitur hoc tertium, quid est? quod natura rei ostendit scilicet obliquum situm ac profundū ulceris. Emmoton ergo ulceris nomē erat, quod non nisi longo specillo curari poterat: modo curadi ita suo tempore nominatum, ut hodie fistulā. At dices: Istud idem est cum his quę ab alijs dicta sunt, solo uerbo differens? Nequaquam, sed illi supposita re obscuras, scilicet natura ulceris, rem per se claram doceri ab Hippocrate uolebant: nos uerō illud quod est obscurū, scilicet rem ipsam, & ulceris naturam. Est enim huiusmodi ulcus semper profundum sinuosum & obliquum propter uteri situm: atq. ob id digitis curari non potest, nec re-ctis specillis, & ideo nec igne, sicut cum uterus locum suum retinet, tamen si suppuratus fuerit. Et ob id emmoton dicitur hoc ulcus, quod perinde erat, ut hodie si dicamus fistulam, cuius est certa cura per abscissionem labiorum ulceris: ita emmoton neq. per licinia uocata seu concepta linteola, neq. per usionem, cum uideri nequeat, curari potest: sed solū medicamento illo adeo acerbō & abominando. Ecce ergo me rem, non uerba docuisse, & rem planē abditam & occultam ad hęc usq. tempora.

APHORISMVS XLVI.

Fœtus mares quidam in dextris, fœminę uerō in sinistris magis.

COMMENTARIVS.

¶ Demonstratio est ex dictis in libro de Natura Fœtus: fœtus fiunt mares tum ob locum dextrū, qui est calidior sinistro, unde feminis calor diutius seruatur in utero: & ob semen, quod ualidius decidit ex utroque parente: sed in dextram partem deciditur magis semen ex testiculo dextro fœminę: semen autem decidit ex testiculo dextro fœminę, & calidius est ac siccus, tum purius quā ex sinistro, ut ex quartodecimo de Vīu partium habetur à Galeno, & clare à Vesalio lib. 5 uidere licet. Vasa enim quę ad testiculū dextrū ita in masculis quā feminis uer-

Pag. ult.
ia fin.

Cap. 7.
Fig. 23.

nunt. utraq. ex caua uena, postquam emisit ra-
mos ad renes, quibus aquea substantia repurge-
tur, deducuntur: at ad sinistrum partim ex trun-
co eodem, sed loco humiliore, partim ex ipso ra-
mo ad renem sinistrum tendente, pleno magis u-
rina quam sanguine producuntur. unde salacio-
res bisariam magis generat feminas: tum quia
in his abundat semen impurum, tum quia minus
illud concoquitur. Palam est igitur, masculos ma-
iore ex parte in dextris ob duas causas genera-
ri, ut feminas in sinistris. At dixit magis, quo-
niam potest a uiro eiaculari semen ex dextro te-
ste ferme totum, quod ambabus illis causis pre-
ualebit, & generabitur masculi in sinistra parte:
& similiter si contingat casu laesam esse dextram
partem sinistram autem esse calidiorē. At prioris cau-
sae illud argumentū est, quod quidā semp ferme
masculos generat, uelut de Hercule legitur, quē
facile fuisse secundisimū, et uix inter 50 filios
una femina imita est, adoleueruntq. ferme oēs:
quāuis plures & in utero, & post natiuitatē ma-
gna incōmoda passi sint. Atq. eadē ratione ferūt
pastores hircis & arietibus ligato testiculo sinis-
tro, antequā admittantur, agnos & hēdos ma-
sculos procurare. quod etiam iuri, dum cum mu-
liere coniuri sunt, cōsiliū Hippocrates ut faciant,
libro de Superfecundatione. Sed ut ad rem redeā,
quandoq. pars sinistra ualidior est dextra, adeo
ut referat Brasauolus, uxorem suam feminas in
dextra, masculos in sinistra gestasse. & cum a-
liquando simul masculum & feminam peperis-
set, apparuit enisja prius femina hypochondriū
dextrum exinanitum: tumidum uero adhuc si-
nistrum, in quo residebat mas. Verū generaliter
dextra partes ob iecur calidiores & firmio-
res sunt sinistris. unde illud Hippocratis secun-
do Epidemiorum: Circa naturam plurimam uim
habet māma dextra, oculus dexter, & quae in-
tra sunt hac parte, nam & masculi dextris inha-
rent. & in sexto eiusdem: Quod in calidore,
solidiore in dextris: & nigri praeterea, & uen-
e extrinsecus, & multo biliosiores. Quod solidū
factum est, & biliosius & sanguinolentius est:
hic calidior locus animalis. Sed & in testibus
masculorum eadem ratio apparet, rursus dicente
Par. 4. Hippocrate sexto Epidemiorum: Hircire incipi-
ens uter testis extrā apparuerit, si quidem de-
xte, masculum: si sinister, femellam portendit.

APHORISMVS XLVII.

VT secunda procidant sternalio appposito, nares apprehendito, & os,

COMMENTARIUS.

Huius quid dicā de praeclearo hoc Commen-
to, ubi docet non docere Hippocratem excutiendū
esse uterū, sed secūdas, nōnne admirāda dicit ac
docet? ueniant nunc huc hi Galenici, & homi-
nē tueantur, q. docuerit nō insanire Hippocra-
tem. At deerat materia dicēdi: nulli unquā u-
berior: quo fit, ut credā omnino cōtemptim hos
Aphorismos exposuisse Galenū. & primū uide a-
mus, quoniam pacto fiat sternutatio, deinde quo-
modo secūdas feriūq. expellat: quibusdā etiā her-
niam, laxato peritonio & membranis, inducat: ut
uideāt homines, Galenū nō intellexisse quae ne-
cessaria erāt ad Hippocratis expositionē. Ster-
nutamentū igitur et tussis eodē modo, & ab eū-
dem causis fiunt: sed tussis a pulmone, sterna-
mentū a cerebro. & primū ille error occurrit
Galenū nō ferendus, secūdo de Symptomatu cau-
sis, cum dicit: Sternutatio instituta est ad pro-
trudenda persequendāq. quae nares infestant.

Quasi natura tantū motum eueret, & in quo
non leue uitae periculū uersatur ad tollendā mo-
lestiam uariam, deinde molestiam sentiant na-
res, protruderet cerebrum aliena uia: ut ex
que parti datus esset modus expellendi noxia,
quae sentiat. Sed omitamus haec. Sternutatio
est instituta ad propellendam causam molestā,
quae percipitur in uentriculis anterioribus cere-
bri, undecunque molestia illa procedat: seu ex
naribus, seu palato, seu capite ipso. ad haec enim
tria ferme reducitur. Quāquā & ab oculis con-
tingat, unde solem inspicendo excitamus sterna-
mentū. eodem modo tussis ad eiciendum cau-
sam uexantē pulmonem, utrēq. etiā conueniūt
in hoc, quod prius extenduntur cerebri uentri-
culi ante sternutationem, pulmo ante tussim.
Tertiū, quod in utraque membra sua aeterni ad
se trahunt: unde non fit tussis, nisi post inspira-
tionem, nec sternutatio. Quarto, quod in u-
trisq. post aeris attractionem membrum cele-
riter ac uehementer constringitur. Quintū,
quod eijcitur ex ea contractione aer per cana-
lem, & quicquid intermedium est, & cum sono.
Ex quibus sequūtur quaedam dogmata ad rei in-
tellectum attinentia. Primū quidem, quod ster-
nutatio est res ualde periculosa, quia cerebrum
& tenerius est, & queti magis assuetum, & cō-
pactum magis quā sit pulmo. unde longe peri-
culosior est sternutatio, quā tussis. Sed quoniam
tussis diu perseverare magna solet, ut nonnun-
quā uasa frangantur, ideo periculosior tussis iu-
dicata est sternutatione. sed si homines tamdiu,

et perseverare eodem impetu sternutarent, quod tussunt, omnes perirent illico, rupto cerebro. Vnde non existimo vanam fuisse historiam, ex qua nata est consuetudo, ut sternutantibus soleamus Dei auxilium imprecari, maxime cōiunctis amicis atque potentibus. referunt enim fuisse pestem, in qua cum brevi momento saepius sternutassent, statim concidebant. Quod verum fuisse existimo, ipsa rei natura hoc docente. Tum illud animaduertendum, naturam constituisse ob hoc, ut non quemadmodum in tussi, idem vigor perseverare in sternutatione posset, sed secunda sternutatio prima, et tertia secunda sit minus cōcitata: ut in iridibus, et repercussis lapidibus. Si igitur sternutatio brevis sit, nec saepius repetat, et aperta sint viae, sic ut noxia materia educatur, salutaris est: aliter malum signum, deteriorque effectus. Ad hoc me inducit experimentum, cuius adhuc recordeo: Cum uocatus essem quodam die ad amicum summo mane, satis iuvenem, qui praeter monita Hippocratis in attonitum morbum inciderat: inter multa responsa, quae mihi interroganti de diversis (ut mos est) attulerunt, id dixere, asseri antecedente, et etiam nocte ipsa saepius sternutasse: aliquando, sed raro putantam eductam, saepius nihil, ex quo conieci, causam vehementem molestia affecisse cerebrum: ipsum vero sternutamentum lancinasse cerebri ventriculos anteriores. At vero quam principium tussis et sternutationis sit sensus, qui ad facultatem cerebri, et a cerebro demissam pertinet, ut antea diximus: vis tamē quae movet naturalis in utroque symptomate est, ut ibidem a Galeno habetur. Porro differunt maxime tussis et sternutatio, eo quod in sternutatione aer trahitur bifariam ad cerebrum: et exterius ab ambiente per nares, et interius per palatum ex pulmone. Cum enim cerebrum trahat, utrinque trahit. est autem via bifida: una, quae ad nares: altera, quae ad palatum ex cerebro defertur. Tussis autem ex sola aspera arteria aerem haurit. Pariter in extrudendo idem discrimen est. Per tussim enim solum per asperam arteriam spiritus defertur, tum materia: at in sternutatione materia solum per nares, spiritus autem et per palatum et per nares. Causa huius est, quod qui defertur per palatum, minore cum impetu exit: quia locus apertior est, nec retinetur: at per nares eliditur vehementer ob angustiam meatuum, unde etiam ingens ille sonus exauditur. atque sic differt a tussi. Differt etiam ab illa, quod in sternutatione na-

Cap 4.

res concutiuntur maxime, pectus valde parum: in tussi autem pectus, nares autem parum aut nihil. In sternutatione etiam motus minor est, quoniam ventriculi cerebri non sine magno incommodo concutiuntur: pulmo autem huiusmodi ictibus magis assuetus est, et compaginem habet magis laxam. Haec tenus de modo, quo fit: nunc quomodo quae in utero sunt propellat, videndum.

Palam est enim ore et naribus apprehensis totum aerem protrudi per palatum, at ex palato deferri potest ad gulam et intestina per ventriculum: hic nulla vis ad uterum. at dimittitur aer in sternutatione ad pulmones, et exit per bronchios pulmonis, et septum transversum allidit: contrahuntur interim, ut quisque experitur in se, muscoli longi ventris, et septum transversum collidis intestina compressa, iam facto breuiore uteri: illa vero cum supersint utero, e regione illum concutiunt, fitque non solum propulsio hoc modo, quae parum esset: sed tremulus ille motus, ex quo etiam in arboribus fractus decidunt, atque ita laxantur vincula secundum placemula, et fetus descendit quasi in lubrico. Aer enim qui sub septo transverso est, concutit etiam uterum, miraque vis quantum illa possit: ut vesicula exigua, quae non est maior columbae ovo, ut in machina quam scelopum vocamus, tam procul aures eccidat cretae sphaerula, et magnum sonum edat. Quin etiam ex hoc tremulo ictu coniungit (sed Galenus causam non noverat) ut materia quae in aspera arteria sunt, melius quam per tussim auellantur ab illa, ut idem fatetur loco iam adducto. et nonnulli, cum non possent plene auellere in farctis, sternutatione cum tussi concitata compotes uoti facti sunt. Dicemus autem aliquid et de his in septima particula. Porro ex hoc factum est, ut etiam in multis herniis inchoauerit, in alijs aucta sit, dum compressa et tremulo motu agitata intestina praesente etiam flatu per inguina et alia ingrediuntur, aut alia materia minore periculo, ex sternutamentis.

Fiunt autem et excitantur a sicis vehementer, ut sexto de Simplicibus medicamentis habetur: et maxime ab acris, cuiusmodi sunt piper, euphorbii, et condisi seu struthion, quod in usu est.

Com 4.

Cap. de struthion.

APHORISMVS XLVIII.

Mulier si uelis mensuram cohibere, cucurbitulam quam maximam ad mammas appone.

COM.

COMMENTARIUS.

¶ Quod non in mammis, sed subter, cucurbitulas apponi iubeat, declarat dictio *ωπός*, quæ ab *εὑ* differt. Cæterū hoc Aphorismo docemur, sanguinem undecumq; fluentem auertere: uelut si ex dextra nare cucurbitula superposita iecori,

Cap. 3. & ex sinistra leni, quinto Methodi. Verū si hoc non intercedentibus uenis, quanto ualidius in iecore & liene, ubi uenæ intercedunt: ob id in utero, tum quod materia id exigebat, exem-

plum dedit. Cæterū conatus est Galenus frustra hunc consensum ad uenas retrahere, quarto decimo de Usu dicens: Cum enim partes utraq;

Cap. 8. (scilicet mammæ & genitalia) ad unū opus o-

beundum comparasset, ipsas coniunxit per uasa,

quæ dum de thorace ageremus, ad mammæ ue-

nire memorauimus, uenas & arterias ad hypo-

chondria, & totum hypogastrium deducendo:

post autē his quæ a partibus infernis sursum fe-

runtur coniungendo, a quibus uenæ ad matricē

scrotumq; perueniunt. Sola quidē in animalibus

hæc uasa, partim ex partibus quæ supra phrenas

sunt, ad inferna corporis proficiscuntur: partim

ex inferioribus sursum, quod solas prædictas par-

ticulas per uasa coniungi esset necesse, uerū ut

Fig. cap. 6. a Vesalio habetur Libro tertio, duæ a iugulo

descendūt uenæ ualde propē, altera a dextra, al-

tera a sinistra, quæ mammæ nutriunt, & per pe-

ctus diuisæ prius bifariam expanduntur: at edi-

uerso ē caua, quæ posterius est, postquam diuisa

bifariam fuerit, duo alij rami sursum reflectuntur

singuli ē singulis partibus, qui ad mammæ

ferme perueniunt. Verū hic duo obstant. Pri-

miū, quod, ut Vesalius ibi docet, nō uidentur in-

uicem committi superiores inferioribus. Deinde,

quod maius est, quia, ut ab eodem in quinto Li-

bro habetur, uterus totus nutritur partim ex se-

minarijs uasis, quæ singula singulis ex partibus

magna se intrudūt imo eius, quare nihil illis cum

uasis sursum reflexis: partim ab his quæ a caudi-

cibus cauæ oriuntur, quæ nec ipsæ reflectuntur.

Cap. 9. Vnde ille: Neq; ut quispiam arbitraretur, ab his

uterum accedentibus uasis, uenæ & arteriæ o-

riginem ducunt, quæ secundum rectos abdomi-

nis musculos sursum ferūt, illisq; uasis quæ ad

pectoris ossis posteriores exporriguntur sedem,

communes sunt. nam hæc ortum ducunt a præ-

cipuis uasis, per inguina in crus deductis. Et in-

fra: Quid porro ualeat uteri cum mamillis com-

municio, ac proinde uenarū a mamillis ad eas quæ

prope uteri uenas nascuntur, congressus. Itaq;

liquet, ob propinquitatem & causam superius

assignatam potius, quā ob earum in unum con-
iunctionem id accidere. Scribitur & secūdo E. Par. 5. in
pidemiorum hoc modo hic Aphorismus: Secun-
darum purgatio si non discedant, sternutatoriū
ad nares apponito, ut sternutet: & sternutantis
os ac nares apprehendito.

APHORISMVS XLIX.

QVæ utero gerunt, his uteri os
comprimitur.

COMMENTARIUS.

¶ Quomodo uteri os comprimitur & clau-
datur in conceptione, Galenus tertio de Faculta-
tibus naturalibus ita rectē declarat, ut si reli-
qua omnia tam benē, nihil posset in tota medica-
na desiderari. Adiungam autem ut pulcherrima:

Iam uerō prægnantes ipsæ primis diebus, potissi-
mūq; eo ipso, quo semen est conceptum, moue-
ri, ac in seipsum concurrere uterum, sentiunt.

Quod si itaq; ambo hæc incidunt, ut & os uteri
citra phlegmonē alium ue affectū cōmueat, &

sentiatur deinde succedere uteri in seipsum mo-
tus, iam semen a mare & concepisse se mulieres

existimant, & retinere censent. Neque nos ista
modō cōfingimus, sed longo usu comprobata ab

omnibus fieri, qui de ijs disseruerunt, sunt prodi-
ta. Herophilus certē nec illa scribere est grau-

tus, ne specilli quidem mucronem admittere ute-
ros, antequā mulier pariat. Præterea ne uel mi-

num quidem hiscere, ubi conceperint: laxius
autem recludi, quum menses profluunt. Huic a-

stipulantur & reliqui omnes, qui de his tracta-
uerunt. Primūq; omnium non medicorum mo-

dō, sed etiam philosophorum Hippocrates, con-
niere os uteri tum conceptibus, tum phlegmo-

nis pronunciauit: cæterū in conceptibus ser-
uato naturali habitu, in phlegmonis uerō in durū

mutato. Porro uteri os quadrifariā disponitur.
aut enim hiat, ut nec genituram contineat: aut

reclusum est prorsus, ut nec recipiat illam, nisi
uterum gerat. Tunc enim et si non recipit, secun-

dum naturam est: & cum naturaliter se habet,
& cum parum reclusum est, ut non possit mem-

brum ingredi. Ac de his omnibus, præterquam
de naturali statu agit Hippocrates. Vt uerō quæ

ad rem faciunt attingamus, illud scire decet, ute-
rum descendere in coitu, adeo ut glans intra

uterum se condat. unde accidit, ut qui longiorem
habent penem, non generent. nimis enim procul

a suis uasis semen enicitur, atq; refrigeratur. &

qui nimis breuem, nam glans non peruenit usq;

ad os uteri. Ob id mulieres generaliter quæ ual-

de longum habent collum uteri, & uiri qui ni-

mis breuem penem habent, non generant, & uiri quidā breui pene non generant cum longis mulieribus, cum paruis autem fecundi redduntur.

Porro quærun quidam, si os uteri concluditur, quomodo fieri potest superfetatio? & quærun aquā alibi quam, ut dici solet, in nativo fonte. Quasi Hippocrates peculiare huic quæstioni atq; tractationi librum nō dedicauerit. Quomodo ergo fiat, & quare non feruetur quandoq;

10 Pag. 1. primus fetus, docet his uerbis: Superfætant aut mulieres, quarū uteri os post primum cōceptum non ualde clauditur. idq; manifestus signis constat. Clauditur aut post superfætationes, quæ post fertius superueniunt. Si superfætatio nondū paritum discriminationē habeat, sed caro sit, nō quidē augetur, sed putrescit, donec ex utero exeat, & post: Quæ gemellos gestat, eadē die parit, uelut concepit. habet aut utroq; pueros in una secunda, quasi dicat: Superfætatio fit in diuersis

Pag. 3. secundis. Porro de astrictione oris uteri naturali hæc habet: Mulieribus pleriq; cū menses apparituri sint, os uteri in seipsum cōtrahitur plusq; aliud. At de cōceptionis signis præter hoc dictū hic, & mira Galeni inuenta, firmissimum docet

Pag. 4. Hippocrates paulo post: Cognoscet se cōcepisse mulier, si iur quidē emisisse dixerit, ipsa uerō præ siccitate ignorauerit. Ergo ex his quæ dicta sunt apparet, quod sub mensū tēpore difficillimē concipiunt mulieres. primū, ob os uteri astrictum: secundum, ob copiam sanguinis in uenis obruentem semen: tertium est, ob illius ex mora longa refrigerationem. Atque etiam illud quod superfætatio fit, hiantē aqualiter ore uteri per se: per coitum autem ex uehementi deletionē amplius patefacto, unde coitus frequens, & cum maiore uoluptate, ut rarissimē aperto ore uteri superfætationis causa est, ita frequentius longē abortus in utero imbecilli.

APHORISMVS L.

Mulier utero gerētī, si lac multum ē mammis effluat, fœtum imbecillum significat: si uerō solidæ fuerint mammae, fœtum significant sanio-rem.

COMMENTARIVS.

¶ Galenus suo more aliud Hippocrate sentire uult, q̄ dicat. ille dicit, quod experimentis prorsus omnib. respōdet, solidas mamas fœtum significare sanio-rem. Galenus uolens semper aliud plus sapere, ait: Liqueat igitur, quod neque mamas tenues oportet apparere, sicut in mulie-

re non grauida: hoc enim signum defectum sanguinis ostendit, & hac ratione fœtus in ipsis cor- rumpitur: neque adeo plenas, ut lac effluat: sed tantū subleuari, ut solidæ tangentibus appareant. Media enim hæc est dispositio inter renitentes propter nimiam repletionē, & molles et laxas propter defectum sanguinis. Hoc est, quod putat se aliquid magnū pulchrumq; dicere: nec autoritati Hippocratis acquiescēs, nec experientie dili-

10 gentē adhibens animum, nec profunda ratione ductus, sed superficiaria & falsa, ac quasi mista partim ex experimento, partim ratione, qua ubique deceptus Hippocratem tanquā amicū castigasse sibi sufficit, Aristotelē & ceteros antiquos immodice atque intemperanter coarguit accusatq; nec hoc sufficit illi, sed indignum tanto uiro & manibus illorum atq; laboribus, ipse laboris expers irridet. Ac si quis, quod aliquando uidi plebeius noster moribus, non dico conditione, au-

20 diat quendā Gracē loquentem, dicētemq; φῶτι, quod est splendet, ridet: quia nostra lingua coitum turpi etiam sub gestu notat. disce Græca, & postmodum non ridebis. Ille certē aliqui clarus, nimium sibi tribuit, existimans ingenii suum esse metrum & mensuram rerum. At herclē ingenuum suum mortale fuit, ut ille rebatur: aliorum diuinum & immortale, ut etiam illi crediderunt: dico Hippocrates, Plato, Aristoteles, Theophrastus, & Erasistratus, atque alij huius

30 farinae (ut dici solet) uiri, Praxagoras, Marinus, Archigenes, Philotimus, Asclepiades, Euriphon. Cogor sanē inuitus hæc, & nō accusandi studio clarissimū uirum mortuū, & cuius manib. multa debet humanū genus, dicere: sed ut introducā in usum nouā illā Dialēcticā nunc, sed olim ueterum & rationes profundas illas, quibus Aristoteles tantum opus tamq; præclarum composuit, Hippocratesq; suum, licet aliquanto rudiore sermone, Euclides præterea ac Ptolemæus: quorum omnium, si quis rectē consideret, sententiarum expers fuit ipse Galenus. Glorietur & iactet se quantumuis, & patrem habuisse Geometram, & ipse afferat Geometricas demonstrationes, facile nos perspicimus illum uix prima elementa eius disciplinæ, tum etiam Arithmetica atq; cæterarum mathematicarum attigisse: ut si ex ungue leonem, perspicuum sit, præter Medicinæ partem quæ ad exercitationem attinet, nihil sciuisse. Clament quantumuis quidam: non aliud ostendent, quā se imperitos esse omnium earum disciplinarum. Nemo enim erit artificij, qui profundē eas disciplinas calleat, qui necum

40 50 non

non sit sensurus: licet forsantamen aperte pudeat illum de hoc viro pronunciare. uideat diffinitionem, pulsus, medicamenta, omnia sunt aliorum furta, & ut ille dicebat:

Qui bene uertendo, & eos describendo male, ex Graecis bonis Latinas fecit non bonas.

Verum in pulsuum ratione non quidē contemplādo, sed exercēdo, profecit supra humanā existimationē: in medendi autē ratione atq; exercitatione fuit clarissimus omnium ab Hippocrate, atq; omnino incōparabilis. Quā opinione, & recta sanē, in ceteris omnib; nihil aliud factus est, nisi uia ad errores. uix enim ē centū dogmatibus unum integrū reliquit aut in philosophia, aut medicina. Sed ne uidear odio quodā aut luore uiro detrahēre, quanquā iam plurimi hoc tenent uiuerrillustrius: sed partim uitae breuitate, partim ob parū in discipulis exercitationem parum feliciter successit, & haesere (ut dici solet) in uado. Fuere autem hi, Princeps, huic obfuit breuitas uitae: Auerrois, hic nesciuit Medicinam, sed fuit merus philosophus, nec etiā satis absolutus: Aetio & Alexandro Tralliano bonarū literarum scientia defuit: solus Vesalius ad hanc usq; diem feliciter rem gessit.

Sed ad rem redeo. Dupliciter peccat Galenus in hoc, primum, quod putat molles & laxas fieri ob sanguinis defectū, quod haud uerum est: sed, ut sup̄a dixi, fiunt ob imbecillitatē seminis, seu spiritus agentis concoctionē, seu illa proueniat ex defectu sanguinis, seu non. Secundum, quod existimat mammas solidas fieri ob lactis abundantiam, unde plures sequuntur errores, scilicet ut durecant ob lac, ut quae durae sunt, facillē reddāt lac, quae durae sint, & magnae. Quae omnia cum pluribus alijs quae sequuntur falsa sunt, absurda, & à ratione atque experimento aliena. Igitur mammae implentur ob lac, dureseunt autem ob robur actionis seminis: unde gracilitas duriciē hac in causa opponitur. At lactis multitudo & paucitas faciunt magnas & paruas, idq; ita esse deprehenditur, quoniam mulier cum concipit, statim mammae fiunt paulo duriores, & tument paululū: deinde manente magnitudine, fiunt solidiores in dies, cum uerò duricies ad extremum peruenierit, tunc crescunt, manente duriciē ferme ad finem octauī mensis: deinde incipiunt laxari, donec partus tempore mediocrem habeant duriciē, magnitudine uerò eximiam. Haec didicisse prius oportet, inde quærere causas: & non in his quae oculis subiacent, primum ratione disputare, deinde accom-

modare, quae apparent his quae uidentur. Ergo res ita se habet: magnitudo & paruitas mamarum proculdubio sit ex multa aut pauca lactis materia, id est sanguinis, qui in lac conuerti debet: sed mollicies sit ex lactis substantia. Lac enim cum molle sit & humidū, mollem facit tumorem in mamillis. Si uerò mamillae sint uacuae ab omni substantia, nec antea fuerint repletae, paruae sunt, & mediae inter laxas & solidas, molles & duras. At si antea repletae fuerint, & postmodū exinamantur, remanent magnae, molles & laxae. Paruae & laxae uix esse possunt: molles & paruae sunt in uirginib; mollioribus ualde. At uerò cū mamillae fuerint plenae crudo humore, id est sanguine non concocto, tunc sunt durae: exemplo phlegmonum, qui antequā ad suppurationem deueniant, duri sunt ac solidi: cum suppurant, fiunt primum molles, inde etiam laxi. ergo eadē est ratio in mamillis. Nam cum repletae fuerint sanguine crudo, tenduntur carnes glandosae, sed non extenduntur, quia calor est ille qui extendit: materia autem duriciē affert. ergo mamillae, antequā calor magnus & coctio praeualeant, durae sunt & solidae, si materia adsit. & xxi, graciles seu tenues, duo comprehendit, seu tria: paruitatem cum mollicie, & laxitate. Cum ergo Hippocrates dixit, hoc intellexit: san Aphor. 36. guinis in mamillis defectum seu ob paucitatem sanguinis, seu quia non trahunt. At si durae & solidae sunt mammae, tunc duo adesse necesse est: scilicet materia sufficiens, quae tendat carnem glandosam: & defectus coctionis, aliter non essent durae. Cur ergo materia in mamillis praesentia significet salutem foetus, iam dictum est superius, Commēto adducto: scilicet quod signū sit, actionem seminis in sanguinem ualidam esse.

Reliquū est ut uideamus, cur non coqui lac in mamillis, significet robur foetus: coqui autē imbecillitatem annexionis foetus, etiam si ualidus sit in utero. Dico ergo, quod omne quod abrumpitur, secundū naturam prius laxatur: & quod omne quod laxatur ut abrumptur, quandam uim corruptionis sentit. Cū ergo foetus laxari incipit seu ob tempus partus, seu ob abortum, gignitur quidam calor in illis uinculis similis putrido, quem naturalis semper refugit: quoniam sunt duae substantiae inimicae, & calor ille naturalis refugit cum sanguine illo immutato à semine, & tunc mammae incalescunt, uterus naturaliter refrigeratur, & concipit quendam calorem febrili similem: & ille inuadit primum carnem placentiam & uasa, inde foetum. Et si foetus

tus prope perfectionem sit, nascitur iam deficientem non alimento, sed bono alimento. Ad quam corruptionem impellit etiam multum tertia illa pars sanguinis, prope uterum in uasis seruata: quæ planè corrupta est, non tam putrida propter motum perpetuum, qui excitatur aduentu noui sanguinis pro foetus nutritione. Calor autem naturalis, qui se ad mammas contulit, materiam in lac conuertit, et tunc lac fluit laxatis carnibus molibus: ideo defluxus lactis signum est, non abundantiae sanguinis, sed corruptionis uinculorum foetum continentium. Primum, quod si causa esset multitudo sanguinis, confluentis ad mamillas, in sanguineis mulieribus non esset signum abortus, nec etiam si mammae tumidae non essent: at magis etiam est, cum mammae tumidae non sunt: igitur causa propria est, caloris naturalis transitus ex utero ad mamillas. Causa autem cur cum lac generatur, mamillae molles fiant, eadem est quæ in suppuratione bubonum. Planum est enim, quod coctio sit à multo calore, at calor laxat carnes, et resoluit flatum, et in minorem quantitatem cogit humorem, quia illum reddit crassiorē: ergo in generatione lactis mamillae redduntur molliores, laxiores, et maiores.

Hoc declarandi genus, quod ex ueris principiis deductum est, rudes uiri et grammaticuli medici, et qui sine philosophia medicinam attigerunt, uocant contorqueri. nisi enim scribat, Poeta quæ pars est? dicunt. Ille miro modo se contorquet: uoluntque ueram rerum cognitionem perire, ut illis placeamus. At secus est. Deus omnia recondidit: si tamen illa ex propriis principiis deducamus, facillima redduntur. Ob id quidem Fuchsius adeo insensus est Iacobo, Vgoni, Gentili: non quia aberrauerint, sed quia sanam doctrinam non intelligit: uocatque somnia, ut quæ assequi non potest, uulpis exemplo contemnere uideatur. At dices: Sana non est, quoniam falsis principiis innititur? fateor: sed modus doctrinae bonus est, doctrina mendosa. Oportet igitur omnia habere, nec bona malis mista neglegere. Sed quidam, dum se tegere uolunt, nimis anxie produnt imperitiam suam apertius. Iam olim querebatur Galenus propter unum Thessalum: quid facturus esset nostra ætate, cum tot Thessalis? Ille unus sex mensibus pollicebatur se totam doctorum medicinam: quid hi nostri faciunt, qui sine Dialectica, philosophia, mathematicis, cum suis methodis absurdis, quasi Galenum superaturi, longè minore temporis spacio totam medicinam docere possunt, si uera essent quæ

illi promittunt. Sed uereor ne medicos faciant, ut Nero per ludibrium uocare solebat, id est carnifices. In summa dicam: Nemo sub poena capitis deberet admitti ad exercendum medicinam, nisi bonus mathematicus, dialecticus, ac naturalis philosophus esset: ita ut toto quinquennio solum his operam daret, omisis etiam primæ philosophiæ studiis: quæ non solum inutilia sunt, sed dum communia loca explicant, laruos sapientes pro ueris efficiunt. Ab homine maturo, etiam medicinam adepto, non prohibeo. Longior fui nimis, scio: sed Deus nouit, ob ueritatis ac uirtutis solius studium: cuius encomium cum Aristoteles scriberet, dixit tantum posse, ut etiam ob illius amorem mortem non refugiamus.

APHORISMVS LI.

QUæ corrupturæ sunt foetus, ipsæ mammae extenuantur: si uerò rursus duræ fiant, dolor aut mamas, aut coxas, aut oculos, aut genua infestabit, & non corrumpunt.

COMMENTARIVS.

¶ Si quæ hic Galenus omittit, in quibus errat, perperamue Hippocratem accusat, dum tueri illum simulat, uelut persequi: librum unum, quemadmodum ille aduersus Iulianum, pro unius Aphorismi commentario conscribere cogit. Sed absit. Reprehensiones generales morum hominum conscribere, ad probum uirum ob communem utilitatem pertinet: et docere, si quis male interpretetur, cum bene uideatur. At hic nemo non uidet, illum uelut cæcum prætentare uadum. Illud solum admonuisse sufficiat, Galenum difficilius partis Aphorismi, quæ incipit ibi, Dolor aut mamas, usque in finem, ne uerbum quidem attigisse. Porro nos explicare ab hoc Aphorismo non licet, nisi demonstrationem offeramus, quæ huiusmodi est: Omnis abortus aut fit sensim, aut repente: si repente, ruptis uinculis magni dolores necessario consequuntur uteri, quare si quis reuocatur à transitu ad mammas, ergo illæ flaccescunt. Si autem fiat sensim, abortus quacumque causa contingat, ut in præcedenti Aphorismo usum est, necesse est mammas molliores reddi. Igitur primæ partis Aphorismi expositio clara est, cui etiam rectè Galenus subscripsit, in hoc meritis laudem, dicens: quod quanquam ratio non suadeat, debere in omni abortu mamas extenuari, tamen illud experimento comperisse, uerum esse.

Deuenio modò ad secundam partem, quæ nullis indiget ambagibus, ut Galenus introduxit: sed

sed simpliciter est interpretanda. Si causa quæpiam, ut dolores ex casu, uel febris, uel malum medicamentum uel inedia mammas extenuare, ac molles reddere cœperint, inde confirmato fœtu, & causa desinente, mamillæ rursus durecant: palam est non abortire nec corrumpere fœtum, sed dolores ad mamas, aut oculos, aut coxas, aut genua infestabit. De mams iam causa est manifesta, protrusus enim humor cum materia elaborata ad mammas, illas infestabit. Hunc Aphorismum in secundo Epidemiorum scripsit, sed non

Sec. 6.

Sec. 7.

Pag. 3.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

Pag. 21.

integrum. uerum in sexto sic inquit: Si mamma- rum papillæ, & rubor pallidus fuerit, morbum uterinus est. At de oculis, in libro de Superfecundatione, primum cum dixit: Prægnantem mulierem, si aliter non cognoscas, oculi caui & tracti, & candidum oculorum albedinis naturam non habet, sed lundus exasit. & in libro de Natura muliebri: Si periculum facere uelis an mulier sit prægnans uel non, rubro lapide seu terra erythrea oculos sublimo: & si ingreditur phar- maci, prægnans est: si non, non. Quomodo autem ad coxas dolor procedat, hinc accipe causam pri- miam, inde auctoritatem. Cum enim utero expe- dierit, ut ante ac retrò et ad supernam partem, dum fœtus gereret, extenderetur: factum est, ut neque ante neque retrò nec superius alligaretur: sed solùm parte quadam retrò recto intestino, à lateribus au- tem peritonæo & per musculos, ut à Vesalio habe- tur. Ergo Hippocrates docet, incumbere in coxâ, quâcunque uterum, ut in secundo de Morbis mulie- bus: Si puerperæ uteri in coxâ incubuerint, in- de subligit: Sed et in sanâ parte decubens, quasi egrotet tunc cruribus: Si illud: Si uteri deuoluerint se ipsos ad intermediam lumborum & coxarum par- tem, crura contrahuntur, & dolor in iuncturis co- xarum ad sedem descendit. Quod uero dolor etiâ ad coxas perueniat, etiâ si non decubat, ostendit non paucis in locis. & primo in libro de Natura mu- liebri, dâ inquit: In hydropse, loquens, uteri dolor ad coxendices peruenit, & illud primo de Morbis mulierum. Sed & de poplitibus secundo eiusdem, dum inquit: Si ignis sacer uteros corripuerit, poplites tremunt, & in poplitibus lundæ sunt macule: mamas uero attolluntur iuxta gentilitatis ratio- nem. Sed & de toto crure sentit, ut illud primo de Morbis mulierum: Quâ mulieri uterus durus fuerit, dolor habet femora & pedes. & secundo eiusdem: Si circûuey si fuerint uteri ex partu ad latus dextrum, totum crur grauat. & si ad fini- stram partem aut coxam, dolor acutus & uehe- mens crur habet, & claudicat. Meminit et quasi

huius reditus ab utero ad huiusmodi loca, in li- bro de Superfecundatione, cum dixit, Si cui dolo- res in coxendice sunt: quâ uero prægnans est, desinunt: rursus exoluto fœtu, inuadunt. Causa omnium horum est, quæmâ, ut dixi, cum perit- oneo per musculos uterus alligetur, delata mate- ria per eos in peritonæum, facili ad loca neruosa ob peritonei naturam consimilem (est enim e- xanguis) desertur: & ad uicinia & ad inferiora. huiusmodi autem sunt coxæ & genua, propter iuncturæ laxitatem.

APHORISMVS LII.

Quibus os uteri durum est, ijs os uteri comprimere necessarium est.

COMMENTARIUS.

Sed & qui Aphorismum hunc exponit, non animaduertentes, absurdum & leuem faciunt Hippocratem. Primum, quod non uideatur uterum, dicente illo eodem libro de Sterilibus: Os uteri durum sit, aut à callo, aut à tumore concludatur: non igitur semper comprimere illud est necessarium. Si uero igitur est sic intelligenda, quia dixerat ante Quæ Aphor. 49. utero gerit, ijs uteri os comprimatur, certum est non debere de prægnantibus intelligi, sed neque cum morbo ægrotat, declarat enim ipse os uteri, si uolenter secus concludatur, morbos graues parere. Est ergo, ac si dicat: Si uteri os durum fiat, mulier non cœperit (esset enim molles) sed necesse est com-primi, nam cum durum est, conclusum est, & præte-rea etiâ habet duriciem, sed duricies licet possit separari ab utero concluso, est tamen illius signum. Ideo dicebat libro de Natura muliebri: Si os ute-rorum concludatur, spissum sit uelut grossus ficus: & si digito cœgeris, cœperis durum & contra-ctum, ut digiti non admittat. Hoc autem agit, ut es--dat impedimenta conceptionis posita in libro de Sterilibus. Os uteri prohibet conceptionem, si auctum, si distortum, si contractum, si recedens fuerit conclu- sum. Quod si aliquid uideatur obscurius, Comen- taria nostra consulere expediet. Per uero cum os uteri conclusionem, si non ob conceptum aut compres- sionem fiat, morbos sequi necessarium est. Duo ergo intèdit Hippocrates, & ut intelligamus quid os uteri concludi, sed non durum fieri: & si durum fiat, citra morbum id ei ex compressione accidere.

APHORISMVS LIII.

Quæcunque utero gerentes à febris corripuntur, & ualde calefiunt, sine occasione manifesta difficulter pariunt, & cum periculo: aut abortum facientes, per- clitantur.

COM.

COMMENTARIUS.

¶ Difficiliter pariunt, cum & fetus & uterus est imbecillus, aut ex his unus: et si uterque magis, etiam difficulter. At si qua utero gerens a febre corripiatur, cum uehementi calore & absque causa manifesta, necesse est tam fetum quam matrem fieri imbecillem, quo circa etiam difficilem fieri partum. Quod si imbecillitas fetus praeuenit, abortient. Torquet autem id sine occasione manifesta: non ne etiam si acuta febris adfuerit, uides quam leuiter nutemus. Sine occasione manifesta intelligit, ne ob causam antegressam aliqua febricitet, tales enim febres durare non solent: cum & ob magnum aestum oppugnetur a natura, & facile depellantur, quoniam sedem firmam non habent, utpote exorta a casu. Vt igitur Aphorismus uerus sit, & uehementer incallescere est necessarium. Nam hepialam facile ferunt robustae mulieres, & ut non casu orta sit, sed ex coaceruatione humorum ante conceptionem, qui cum ob fetum regi non possint, pertrahunt.

APHORISMVS LIIII.

In fluxu muliebri si conuulsio, & animi defectus aduenerit, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Quod conuulsio & animi deliquium mala sunt per se, nemo ignorat: sed cum dicit, Malum, aliquid plus uoluit significare, scilicet & causam & morbum. morbus enim est immodica sanguinis effusio: causa autem, quoniam si deliquium accidat, per se erit copioso sanguine euacuato cum spiritibus: & conuulsio fit ab inanitione, quare utraque erit mala & per se, ideoque quasi insanabilis. Nec est idem cum his quae superius dixit: Vbi sanguis multus fluxerit, conuulsio aut singultus, malum. nam illud eo deducitur, quod praeter naturam sit, hoc autem secundum naturam. Praeterea undequaque profuat sanguis, hoc dicit istud: at hic loquitur de fluxu ueteri. Deterior ergo, qui praeter naturam est: qui autem ex utero, propter nervorum consensum periculosior.

APHORISMVS LV.

Si menstrua plura fiant, accidunt morbi: & si non fiant, ex utero morbi contingunt.

COMMENTARIUS.

¶ Non est idem dicere, si menstrua non fiant, ex utero morbi contingunt, & morbi contingunt, nam ex fluxu muliebri superfluo morbi fiunt, non

ratione uteri, sed immoderatae effluxionis sanguinis. Dicebat Hippocrates primo de Morbis mulierum: Si menses plures quam oporteat prodierint, & crassiores, nimium corpore natura fluendo, & osculo uterorum prope pudendum sito, et ad haec multum cum uiro coitu utatur, & conuiuetur, semel aliquando multi descendentes, & affatim prodeuntes os uterorum impetu suo magis dilatant: & si ad haec non incidat uasorum euacuatio, sed rursus multus accesserit calor, & os amplum faciunt, & corpus, utpote dum conuiuante, & uoluptatem ac consuetudinem iuri confectante muliere, facili fluxu ad uterum etiam calor desertur, & de color erit, quamdiu sic habuerit. & si postea morbus aliquis aut affectio inciderit, aut corpus affligatur, & uteri similiter iuxta solitum morem ampli sunt, & corpus facili fluxu in ipsos praedictum est. Post haec febris habet, & cibum auersatur, & anxiosa est, & tenuis ac debilis, & lumbos ex mensibus dolent, & progressu temporis, si non curata fuerit, omnia ipsam magis affligent in intermedio tempore: & periculum ipsi imminet ne sterilis fiat, aut a tempore & morbo uexata, si alius morbus coincadat, ex hoc morietur. Et Aetius de super Lib. 16. prefione haec habet: Mulieribus, quae non purgantur consueti more, sanguinis reiectionis ac siderationis periculum imminet. Nam suppressis mensibus molestia accidentia consequuntur, totius corporis grauitas, nauis, fastidia, horridi quidam discursus, uelut in his quae conceperunt: non tamen ita sicuti his quae conceperunt, uteri osculum claudatur. illis enim oculo ad se cum quadam duricia. Dolores insuper circa lumbos, scemora, collum, sinaput & oculorum rictus ad iungunt. Febris item assidue concomitantur, & urinae nigrae sunt cum rubicundo quodam seroso ac sanioso humore. Difficultatem item ac stillicidium urinae patiuntur, & quaedam in menses lancholicum atrae bilis morbi aut insaniam delabuntur. Cutis superficiem dolent, & inflammationes ac ignes sacros diuersimode sustinent.

Nostra aetate contingit frequentissime, ut mulieres ex fluxu mensium ad tantam perueniant immoderantiam, ut pereant. ob id uerum esse suspicor, quod Galenus in Commentario ait, scilicet ueteres suspicatos solum de morbis qui fiunt ex effluxu, non de retentione mensium. Enumerat autem quatuor causas abundantiae mensium, scilicet apertionem uenarum ad uterum uenientium, tenuitatem aut feruorem sanguinis, aut redundantiam illius in utero ob corpus totum, quod aliqua

aliqua ex causa onustum sit illo. at uero qualiscumque sit causa huius, non est necesse morbum huiusmodi ab utero in reliquum corpus propagari, sed uel illi proprius erit, uel alterius partis morbus dicitur: at si astrictis oculis menses contineantur, tunc inquit, erysipelas aut phlegmon aut carcinoma uel scirrhus generari. Aduertendum est autem, quod mediocri quantitas mensium iuxta Hippocratem loco adducto, est duarum heminarum Atticarum, id est unciarum decem octo (dicente Galeno quinto de Compositione medicamentorum secundum locos: Mina Attica nouem Italicas uncias continet, Atticas autem septem cum dimidia, id est drachmas sexaginta) et dies duos aut tres.

APHORISMVS LVI.

Recto intestino aut utero inflammationem patiente, urinae stillicidium superuenit: & renibus purulentis, urinae aduenit stillicidium: iecore autem inflammationem patiente, singultus aduenit.

COMMENTARIVS.

¶ Docet tres causas stillicidij: quarum prima est intestini recti inflammatio. Vnde libro de Fistulis: Si intestinum rectum inflammatum fuerit, dolorem habet, et febris, et frequenter ad exonerandum alui surgat, nec quicquam deiciat, et praeflamatione sedes exijisse uideatur, et aliquando urinae stillicidium corripitur: hic morbus fit, cum pituita ex corpore in intestinum rectum decubuerit: et quoad durat inflammatio, cibis lenibus utatur. Vesica quoque ex intestino recto calefacta, caliditate pituitam adducit, ex qua fit urinae stillicidium. Vnde declarat causam communem stillicidij duobus primis modis, scilicet uteri aut intestini inflammatione. Vnde secundo de Morbis muliebribus: Quum uteri inflammati deorsum procefferint de uentre, alias alio praecipue ad laterum mollitudine, quandoque etiam ad uescicam, et urinae stillicidium corripit. ut non sit hic affectus causa per se stillicidij: quapropter nec meminit eius inter signa inflammationis uteri, libro de Natura muliebri. Est tamen signum per se, sed non proprium, quia connumerat plures causas. non enim solet plures causas connumerare in signis propriis: quare neque renibus purulentis necesse est hoc accidere. est ergo, ac si dicat, Urinae stillicidium fit et intestino et utero inflammato, et renibus purulentis. et manifestum est, quod connumerat causas non per se, sed stillicidij per consensum. et est admirabilis Aphorismus, et Hippocrate dignus. Est autem urinae stillicidium, frequens mictus, et cum

pauca urina. quod quidem accidit ex ipsius urinae retinendi impotentia. haec autem contingit, uel quia uesica imbecillis est, aut quia acri aliquo humore stimulatur. Sunt autem acres humores urinae ipsius comparatione, quae constat per se acrisse esse, salis uehementer, acuti, et calidi uehementer, et saniosi. ergo renibus hoc facit per se: inflammatio autem uicinarum partium calore, dolore, compressioneque irritat naturam ad expellendum urinam antequam colligatur, ideoque pauca et celeriter efficitur. Nonnunquam autem in stillicidio etiam retinetur, maxime cum comprimitur collum uesicae: estque hoc genus stillicidij proprium, quod non semper contingit, ob idque non meminit illius in libro de Natura muliebri. Nonnunquam etiam cum uirgine est, cum sit ex renibus purulentis. Cum autem stillicidium solui frequenter et pauca mictum significat, generaliter dicitur, semperque, eo sequitur causas illas ab Hippocrate hic enumeratas, ut nihil de sit ad Aphorismi integritatem.

¶ Quod uero adiecit de singultu, in inflammatione iecoris, indicat eum consensum euidentiorum exemplis afferre. At infra docebit huiusmodi singultum esse malum. Fit autem singultus hic, cum magna fuerit inflammatio, et ob consensum nervorum, inquit Galenus, scilicet sexti paris. At mihi uidetur, et cum, ut dicit in sexta Aphorismorum, fieri possit et ex repletionem et inanitionem, ut fiat ob lesionem quandam non certi generis, de qua alius.

APHORISMVS LVII.

Si mulier non concipit, scire autem uelis an conceptura sit, pannis circumtectam de subter suffias: & si odor uideatur per corpus ire ad naves et os, scito eam non ex se ipsa sterilem esse.

COMMENTARIVS.

¶ In tam clara luce more solito pluribus modis caligant. Primum, cum quaerunt cur optent homines scire an mulier sit sterilis, uel non: et reddunt etiam causas non satis dignas. Nam primum hoc non est quod quaeritur ab Hippocrate, cuius causa: sed simpliciter pulchrum est scire in omnibus, unde aliquid contingat. et scietia ipsa per se pulchra est, ut omnium aliarum rerum, etiam si nullum sit emolumentum. At emolumentum si quaeramus, per se praestantissimum est omnique apud mortales sunt, dulcis scilicet soboles, continuatio stirpis, effigies sui simillima, propter quam etiam ferae et belluae, pisces atque aues pugnant, et spes perpetuitatis humanae, omniumque commodorum quae perpetuitati coniecta sunt. Quis enim tot coniugij incommoda et tam graua perferre sanus uelit, nisi ob hanc egregiam spem? Itaque quid mirum est, si uir-

quisque hoc optet & querat? Sed apud Christianos huiusmodi preceptum minus utile forsitan habebitur, quibus solis licitum non est diuortium. At Iudeis & idololatriis, & Mahometanis, & his qui iuxta Platonis instituta uiuere decreuerint, omnino erit utile. Si quidem mulieres trifariam steriles reddantur: uel uitio sui, & has fugere omnino conuenit, neque enim ex uarietate coniugis secundae unquam euadunt. Aliæ cōparatione, & has permutare oporteret, fieri enim potest ut duo uiri duabus fecminis iuncti steriles sint, factæque permutatione fecundi euadant. Aliæ autem ex morbo, qui per ætatem aut curam medicorum in uiro uel muliere uel utroque sanatur: unde quædam in iuuenta non peperere, in consensiente ætate factæ sunt fecundæ. Sed neque his permutatio necessaria est. Christianis uero & hoc consilium est utile, quandoquidem uirginem ducturis liceat hoc experimentum facere. non est enim, ut credunt quidam, os uteri conclusum, cum menses profluant: sed solum ante os uelamen quoddam, ut tunica uesticæ pisciculi uenulus intertexta, in cuius medio foramen est rotundum. Verum uirginibus, quibus menses non fluunt, constrictis oribus uenarum fallax est hoc experimentum: cum contingat ex contrariis ob calorem & uoluptatem illa aperiri, fluereque menses, easque reddi fecundas.

In uniuersum igitur quæ adolere possunt, sunt: thuris, hyrax, & myrrha, dicit Galenus: unde alia nostra illa esse necesse est. Nos præter hæc habemus odoratam assam, quæ Belzoi uocamus, arabiam & zibethum, nec non moichum. oportet autem miscere materia pinguiori, ut ladano. Si ergo transiit odor ille ad os & nares, necesse est os uteri apertum esse, nec non patere etiam oscula uenarum ad uterum uenientium, & bene temperatam esse mulierem, aliter non posset sentire odorem ex naribus. Quod autem adiecit, Et os: intelligitur etiam ab alijs posse sentiri, dum illa expirat aere, quod euidenter contingit. Sed uidentur alia esse posse sterilitatis causæ, ut putredo seminis uilis, primo de

Pag. 8. Morbis mulierum: tum siccitas, dicit, aut humens

Pag. 9. uterus, nisi ex natura fuerint. & similiter si leues exciterint, & si laxus fuerit uterus, & si os illius nimio plus bilet, dicit Hippocrates secundo

Pag. 10. de Morbis mulierum, non continet genituram, & i-

Pag. 14. deo non concipit. & tamen ista non impediunt trans-

situm odoris ad os, neque nares. eiusmodi etiam sunt uteri dislocationes & descensus. Respondet, quod Hippocrates præsupponit, quod sana sit mulier, ista autem impedimenta sunt morbosorum. At intemperies sunt causæ, ut sufficiens non

perueniant ad os & nares, frigida & humida obstruendo, reliquæ absumendo. Impedimenta autem generationis notiora sunt, siccitas & humor, paruitas eius, ut in libro de Sterilibus: imbecillitas, cicatrix magna, hiatus & obstructio, atque hæc multiplex, uelut ex situ, ut libro de Natura muliebri: ex complicatione oris eius, aut agglutinatione, ut ibidem habetur.

Neque illud prætermittam, quod licet Galenus exponat de suffitu aromatum prædictorum: aliter tamen Hippocrates exponit primo de Morbis muliebribus, apponendo allium derafum, aut allium aut chalbanum, & eiusmodi. Colliguntur hoc ex experimento, de quo infra.

APHORISMVS LVIII.

Si mulieri utero gerenti purgationes eant, impossibile est totum esse sanum.

COMMENTARIVS.

Recte quidem Galenus, & diligenter distinxit hanc Aphorismum. Primum quidem docendo, id uerbum Purgationes eant, ad copiam & frequentiam excretionis pertinere. Secundum, quod sanguis ex uenis quæ ad collum uteri procedunt, fluit: non quæ ad concavitatem, cum illæ os suum membranis foetum continetibus coniungant, ut nihil in concavi uteri deriuari possit. Tercium, quod foetus si ualidus sit, non patitur tantam copiam sanguinis ad collum uteri procedere. Verum hæc speciosa magis quæ uera, magna ex parte sunt, nam non solum ex collo uteri, sed ex imo eum sanguinem effluere per os uteri, exiguum admodum Brasauolus cecit. Nec est uerisimile tantam copiam, qualis quædam apparet in utero gerentibus, ex solo collo uteri effluere. Quam Hippocrates censet, ore uteri conclusum seu complicato cessare menses: quod uerum esse non posset, si maior pars sanguinis ex utero ceruicis, non ex fundo fluere, unde in libro de Natura muliebri: Si complicatum fuerit os uterorum, menses non prodeunt: si uero prodeant, pauci & prauis sunt. & secundo de Morbis muliebribus: Si os uterorum conclusum fuerit, menses occultantur. Iam uero fieri potest, quod eadem uena ad fundum & ceruicem tendant, sed diuersis ex ramis: nec omnes, ut superius usum est. Ideoque addubitat recte Vesalius de duobus, unde sanguis ille mensstruus procedat. nam si per mensis spatium colligetur in utero concavitatem, iam non effluere, ut solet, ligidus et clarus: sed, ut dicebat Hippocrates, suppuratus, aut saltem concretus. Alterum, unde sanguis ille concretus, qui in puerperio effunditur, quem ex suppuratione Hippocratis in libro de Natura

Apho

de
bis
PaCom. 10.
8. a Vesalio
lib. 5. pag. 55.

6. Aphor.

unde 20.

Pag. 4.

Natura

Natura foetus, cōstat in puella ad triginta libras ferme accedere, in masculo ad viginti duas: et cōcretus in frusta, ut non potuerit eo usq; in uenis contineri: quin etiam niger ac corruptus. Vnde dicendum est, in non pręgnantibus sanguinē in uenis uteri contineri, donec stato tempore effluat: in pręgnantibus autem in utero ipso, effluereq; ex ore uenarum, quamuis pleraq; sint membranis foetus coniuncta: sed uel non omnia, nec undequaq; ut Galeni dicta sint proximiora imaginarijs rebus quā ueris, quibus peruertit pleraque seitu necessaria: & Hippocratis sententia clara sit. quoniam erumpentibus mensibus prodit alimentum ex utero ipso, non ex ceruice, foras: unde signum est & causa imbecillitatis foetus. nec absurdum est patere aliquantisper ad huius moris transitum, ut Brasauolus ait, etiam in sanis os uteri: aut quoniam pateat effluere sanguinem, & foetum esse imbecilem: uel omnino, quoniam foetus ipse sit imbecillis, dilatari præter morem os uteri, & effluere menses. Omnia hæc uerisimilia sunt, quā ut sanguis ille ex ceruice sola ueri effluat, repugnantibus omnibus.

APHORISMVS LIX.

Si mulier cessent purgationes; neque horror neq; febris superueniat, & fastidia incidant, iudica ipsam in utero habere.

COMMENTARIUS.

¶ Contineri menses contingit, ut dictum est, in utero gerentibus, ex his quę dicta sunt in præcedenti Aphorismo, & illo: Quę utero gerunt, ijs uteri os comprimitur. si enim utero gerentibus, uteri os comprimitur, ut diximus, cum primitur, cessant purgationes, ut diximus, cum non ex ceruice uteri maxima ex parte, sed fundendo prodeant: necesse est concipientibus menses sisti. Sed sistuntur menses alia causa quā conceptus colligitur totus ille sanguis corruptus, & natura superflua: quare necesse est mulieres febrem & horrorem sentire, ut ait Hippocrates. Verum quia aliqua melius ferūt, adiecit & hoc, quod fastidia cibi patiuntur, cum utero gerunt. A quo Galenus, quā leuius potest, more suo, se explicat, dicens, quod cum ex retentione mensum accidat fastidia cibi, distinguitur causa horroris ac febris aduentu. nam si hæc appareant, non concepit: secus, signum est eam concepisse. A hoc non dicit Hippocrates, quod fastidia non pręgnantibus accidunt: et si generale erat retentionis mensibus signū, quorsum meminisset, apparet

enim in longo sermone & completo, superfluum esse adducere hoc signum: quāto magis in Aphoristica breuitate? Apparet igitur, fastidium hoc cibi, quod Gręci Picam uocant, & ab Hippocrate ut signum cōmemoratum conceptionis, & experimentū id ita esse docet. Nam alia quidē ut cōceperunt, prorsus cibos omnes abominantur: alia uerō carbones, calce & carnes crudas appetunt, ergo id cōtingit, quod in his quę utero gerunt, tria sunt, quę non in alijs, in quibus menses aliter retinentur: operatio seminis in sanguinem: separatio dulcioris partis pro alendo foetu, et ut transmittitur ad mamas: & effusio reliquę partis prorsus excrementicie in uteri cauitatē, unde uapores redundantes non solum ad uentriculum, sed etiam ad iecur, uiriant omnino appetentiā ciborum, quorū nullū cum sit in causis alijs retentionis mensū, cibi fastidiū aut omnino nō est symptoma generale retentionis mensū: aut fastidiū illud leue est, nō quale gravidis apparet,

APHORISMVS LX.

Quęcūq; frigidus & spissus uteros habent, non cōcipiunt: & quęcūq; prehumidos uteros habent, non cōcipiunt. extinguitur enim in eis genitura. & quęcūq; siccos magis & adurētes. nam ex defectu alimentī corrūpitur semen. Quęcūq; uerō ex utrisq; mediocrē habent temperaturā, hæc fecundę sunt.

COMMENTARIUS.

¶ Dixit antea, signa earū quę cōcipere possunt, & quę nō. hic docet causas. & Galenus se cōtorquet in reddēdo causam, cur dixerit spissos: quandoquidē spissi uteri sūt propter frigiditatē. uerū nō animaduertit Hippocrate per spissum magnitudinem frigiditatis declarare, neq; enim quęuis uteri frigiditas sterilitatē facit: sed quę tanta est, ut uterū reddat spissorem. Quo nam pacto uerō frigiditas sterilitatem pariat, plenē & eleganter describit Galenus, quinque modos docens: Primum, per se extinguendo seminis innatum calorem, illumq; cogendo. Secundus est, quod dum cogit uterum, semen recipi nequit in illum, atq; ideo generationis principium deest. Tertius, uenarū ora occludendo, ne sanguis possit in uterum emanare pro nutrimento foetus. Quartus est, sanguinem efficiendo aqueum. Quintus, pituitam generando.

Sed de humido ponit causam Hippocrates, ex iniectione geniturę, quę fit nō a qualitate sola, sed

etiam à copia materiæ per se suffocantis genituram: quod non accidit in alijs intemperiebus. Nam præhumida intemperies non potest esse per se & sine materia, ut reliquæ. non enim datur humida intemperies evidens, nisi præsentem materia. Verum siccitas etiam impedit conceptum, si immodica fuerit, deficiente alimento: calor uero idem agit, absumendo ipsum. Quod uero dixit: Quæcunque uero ex utrisque, medicrem habent temperaturam: refertur ad coniugationes, non ad qualitates. coniugationes enim duæ sunt, qualitates autem quatuor: si quidem ad construendum plura requiruntur, ad destruendum sufficit unum. Nisi ergo uterus tam in humido & sicco, quam in calido & frigido fuerit temperatus, non poterit esse fecundus.

Pag. 14. Porro eadē in uiris causæ esse possunt sterilitatis. Sed non solæ illæ, uerum etiā aliæ, ut in libro de Aere & aquis: A principio morbi utraq; uenam retro aures incidunt, quo facto, multo sanguine promanante, somnus eos corripit præ imbecillitate, sicq; obdormiscunt. Quorum quidam aliqui depulso somno sani exurgunt, aliqui uero minime. Atque mihi sanè uidentur ea meditatione seipsum perdere. uenæ enim retro aures sunt, quas si quis secet, sterilitatem inferat his quibus secantur: quare etiam id ipsis ex earum incisione accidere certum est. Sunt et alie causæ sterilitatis, unde Princeps proponit in tertio loco, ubi de hoc tractat, tria experimenta. Primum quidem sumptum à Rasi uigesimo secundo continentis, ut projiciantur semina super aquam: & quod supernat, sterile est. Sed colligere semen mulieris, est difficile. Aliud eiusdem, ut urina utriusque spargatur super radices lactucæ: & cuius fuerit exiccata radix, in eo erit causa sterilitatis. Aliud Galeni, de Passionibus mulierum: Sumantur septem fabæ, & septem grana tritici, & septem grana hordei, & ponantur in uase figulino, & super illa mingat alter coniugum: & post septem dies si nascantur, non est sterilitas ex causa illius, sed alterius. & dicit Princeps, quod semē uirile quod est secundum naturam, est album, tenax, splendidum, ad quod accedunt muscæ, & comedunt ex eo, & odor eius est ut florum palmarum & iasmini, scilicet ualde suauis.

Pag. 11. De Mensuum autem natura ac qualitate egit in primo de Morbis mulierum. Sed uidetur hic potius de naturali statu uterorum, ibi de aduenticio loqui. Sed qui de masculorum sterilitate Aphorismum subiecerunt, præter Hippo-

cratis opinionem, alia subiecerunt haud congruentia. ut corporis raritatem: quæ etsi aliquid facit ad imbecillitatem generandi, non tamen est causa ualida, & per se potens ad sterilitatem. ut membrorum generationis in mulieribus & uiris intemperies, quamobrem paucula de seminis ei aculatione dicere necessarium est. Nam & longitudo uirgæ nimia efficit, ut lentius ei aculatum semen haud sit prolificum: & nimia breuitas eius, ut ad os uteri non pertingat. et si non bene tendatur: per obliquam enim suam delatum non potest peruenire ad uteri cavitatem. & si homo herniosus sit, aut castratus, difficulter generare potest. Ob hoc igitur, quibus non tenditur uirga uehementer, non longe potest projici semen, uelut in senibus. At ei aculatur semen hoc modo: uas illud uaricofo annexum dum prope collum uesticæ accedit, per parastatas acino uicæ similes effundit semen, non quidem statim, ut etiam nos docet Galenus in Comento. sed uibrationem tensionis nerui. unde tenta firmiter uirga longius procedit. Exemplum habeto, cum quis exprimit ex linteo succū aliquem premendo partes posteriores, anteriores distendendo atq; dilatando, longius ei aculatur illud. Sic contingit de parastatis, unde etiam illud accidit, de quo dicebat Philosophus, contento spiritu emitti semen, nam non nisi illo contento distendi pars, alia ex aduerso comprimi potest: uelut in oculis uulgaris fieri solet. distentis enim laqueis constringit, quo cōstricto fundus tenditur atq; inflatur, ut si quid humidum sit intus, exprimi possit. Quæ ratio etiam in torcularibus seruari solet. extrudatur autem pars tenuior sine expressione aliquando ante contum, quæ effluit sponte, nec longius tendit: nec est semen, sed seminis ichor quidam: effluit autem absq; dilatactione glandosi corporis. uirga autem tenditur, quoniam fungosa est ex materia non carnea, sed dura ut neruus, quæ impletur spiritu à corde delato.

Cur autē in senibus & debilis erectionis uiris, crepitus uētris erectionē persepe soluat: id fit, quoniam cum comprimeretur à statu in recto intestino, prohibebatur exire spiritus è uirga, ut etiam è pilis inflatis. & locus etiā reddebatur angustior: quo dilatato, tensio cessat.

Ceterum oēs intemperies cum immoderate ualde fuerint, tam in masculo q̃ in femina sterilitatē efficiunt. Quæcūq; uero ad calidū uel humidū declinat, huiusmodi tempore corrigi possunt: quæ uero ad siccū & frigidū, nequaquam, sed post inuentam sunt deteriores. Sicut & quæ ex com-

Fen. 21. tra-
cta. 1. cap. 9.
t. 6. cap. 1.
fol. 130.
col. 1.

ex cōpositione pēdent, nisi manus auxilio tollā-
tur: quæ autē moderatæ sunt, si cōtrariæ contra-
rijs iungantur, ut masculi frigidi calidis mulierib⁹,
& humidæ mulieres siccis uris, ut plurimum ge-
nerant; nisi alio modo impediuntur. Ideo muta-
tio coniugiorū ad generationē utilis ac cōmoda
est: quæ Romani maximè tum ob id, tum ob con-
trahendas affinitates uti solebāt. Hoc autem est,
Pag. 2. quod dicitur libro de Natura humana: Si nō ca-
lidum ac frigidum, siccum & humidum modera-
te ac æqualiter inter se haberent, sed alterum al-
terum multum præcelleret, & validius debi-
liori præstaret, non posset fieri generatio.

APHORISMVS LXI.

L Ac dare caput dolentibus, malū:
malū uerò & febricitantibus, &
quibus hypochondria suspensa mur-
murant, & siticulosi: malum autē,
& quibus in febribus acutis biliofæ
sunt deiectiones, & quibus sangui-
nis multi deiectio facta est. Conue-
nit autē & tabidis dare, qui non ual-
de multum febricitant: & in febribus
longis & paruis, si nullū ex supradic-
tis lignis affuerit, & præter ratio-
nem consumptis.

COMMENTARIUS.

Ab initio
ad 17. con-
trad.
¶ Si ea quæ in quinto libro Contradictentiū
Medicorū cōscripsi, rursus hic repetere uoluero,
longissimā cōficiam cōmentationem, & frustra
chartā implebo: at si rursus nihil adducā, ne que
eorū quæ ibi dicta sunt meminero, maximā par-
tem expositionis necessariō omittā. Necessariū
igitur existimo, lectore, quandoquidē illa omnia
præpedi sum editurus, ad illa remittere. Igitur
postquā de Muliebribus affe^{ct}ibus hucusq; locus
est, mulieres autē & scēmine animalū lac ip-
sum generāt: ob id usum est Hippocrati, ut lactis
naturā ex illius generatione declararet. Vna autē
uidetur Aphorismi ratio, et de mo. De uno qui-
dem, scilicet lacte mulierū principaliter, hoc e-
nim ob id insinuat, quod tractationi de mulierū
affe^{ct}ionib; statim hūc subiecit Aphorismū, &
exinde de omni lacte cuiusuis animalis natura
homini cōuenientis intelligeretur: nō de lacte ca-
tulepæ, si modo uera est historia eius monstri,
nec leonariū. Vnde cōtingeret dubitatio, an lac
illū esset natura uenenosum: nā aues nec serpen-
tes, lac nullū edūt: nec memini huiusmodi exem-
pli Aristoteles, aut alius uir à seculo cōdito. Sed
delphimorum lac, & orcadū ac balenarum per-

niciosum esse non crediderim: prauū tamen ual-
de, & difficile concēdu, & ad certos morbos
utilissimum, cuiusmodi est elephantiasis, esse con-
iector. Quadruipedum autē quorundam prauum,
uenenosum autē uix, aut omnino perniciosum.
Generalis autē ratio est, ut faciliē corrumpatur,
ex se optimū, & facilis cōctionis, & naturæ no-
stræ familiarissimum. Quocirca, inquit, confert
tabidis, & longis febribus paruis, & consumptis
10 præter rationem. Similiter patet, cur febricitan-
tibus, id est febre putrida manifeste laborantibus,
& siticulosi, & in acutis, in quibus biliofæ fue-
rit egestio, palam enim est, in omnibus adesse si-
gna bilis atq; putredinis: ac diuersa ratione, qua
dictum est de illis, non conuenire.

Rei quæ est ut uideamus, cur neq; caput do-
lentibus, & quibus illa suffensa murmurant, &
quibus sanguinis fluxerit multitudo, Huiusmo-
di enim habent dubitationem non paruam. Vide-
tur autē Hippocrates certo numero omnia dis-
20 xisse, nescio an cōsilio, an fortuna. tres enim ordi-
nes proponit, & in singulis tres casus. In primo
ordine conuenit lac certa ratione, in secundo nō
conuenit certa ratione: in tertio non conuenit,
sed non adeo manifesta ratione. Ut sint nouem
casus in tres illos ordines distributi. Dicamus i-
gitur, quod lac primum nō cōuenit caput dolenti-
bus, quoniā in libro de Dentitione ait: Qui mul-
tum lac sugūt, somniculosi sunt. Palam est ergo,
30 quod lac caput petit, & illud aggrauat. & recte
fecisset Galenus si hoc docuisset, quod assumit:
scilicet quoniā lac capitis dolore affert, & sanis:
palam est igitur, quod iam laborantibus dolore
capitis noxiū est. & ideo contingit hoc ratio-
ne casū admitti, ut in secundo de Dietæ: Casus Pag. 7.
robustus est, & æstuosus, & alit. robustus qui-
dem, quia proximus est generationi: alit autem, c
quia carnosæ reliquæ non lactis: æstuosus, quia c
pinguis: alium autē sistit, quia succo & coagulo c
40 compactus est. Idem concordat cum his quæ in
libro de Ratione uictus in acutis inquit: Casus Pag. 21.
flatum & asfrictionem facit, & ciborum accen-
sionem, cum crudum sit & incoctile edulū pes-
simum autem est, repletos ipsum inter potum e-
dere. Videtur ergo lac græce capiti, quoniā ca-
seum admissum habet: ipse autē longè magis ca-
piti nocet. Quod uerò sit flatuosum, & his qui-
bus hypochondria tensa sunt, ac murmurant, in-
cōmodum: propterea quod dupliciter, ut Galenus
dicit, corruptione facile incurrit, nidorofam &
acidam: ubi ergo hypochondria & tensa fuerint
seu suspensa, & murmurant, & inflatum magis
adant,

addit, & propter uentriculi frigidam intemperiem facilius corrumpitur, ita duplici ob causam illis magis noxiū est, at magis suspensa habentibus. hypochondria, inquit Galenus, quam quibus murmurat, his enim quandoque lactis aqua cum melle & sale, dum materia educit flatu, utilis fuit. Hæc quidem satis plana, sed de sanguinis copia Galenus ne uerbum quidem: ut suspicer uel omnino oblitū, uel defuisse in textu. Dicamus igitur, quod Hippocrates censet in multa sanguinis deiectione calorem immodice esse refrigeratum: quare cum per se lac flatuosum sit, & in acidum facile conuertatur, ubi calor concoquens deficiat, euacuato plurimo sanguine, quauis causa uiriusque noxæ periculum adesse ex lactis potu. Neque obstat, quominus exhibeatur in his, qui ex pectore ac pulmone sanguinem reieciunt, ut Alexander Trallianus: cum nihil sit salubrius, & ob uleus & ob tabem, de qua etiam hic agit. nam per tabidos intelligit phthoen, uelut per Præter rationem consumptis, cæteros qui hectica aut atrophica detinentur, aut alijs morbis occultis, per quos corpus extenuatur. Sed neque prohibetur per hoc a dysentericis, quibus lac uel recens multū, uel cum aqua quatuor parte decoctum, uel lapidibus ignitis ac candentibus extinctis dari solet, ut apud eundem. non enim symptomatis, id est fluxus sanguinis ratio habetur: sed morbi, id est, ulceris causæque, id est erodentium humorum.

Lib. 7. cap. 1. in fine.

Galenus hoc in commento ter sugillat Hippocratem, primum quod dixerit, Malum autem, & quibus in febribus, acutis biliosæ sunt deiectiones. nam unū ex his sufficiebat, ut ita legedum esset: Malum autem & in febribus acutis, & quibus biliosæ fuerint deiectiones. Videtur autem mihi utraq; scriptura uera esse, nam febricitantibus, acutis acuta febre, noxiū est per se lac, & in biliosis deiectionibus: non tamē omnibus febricitantibus, acuta febre, neque omnibus, quibus biliosa est deiectionis, cum copiosum lac aliquando datum talia eduxerit excrementa. Vnde septimo Epidemiorum: Bibenti lac asininum coctum nouem heminarum Atticarum mensura ad duos dies, biliosa purgatio uehemens oborta est, & cessauerunt dolores, & ciborum appetentia accessit. Quamquam diceret aliquis, nondum incepisse biliosam deiectionem. Præcesserant tamē, cum antea dixisset: Quum autem non desinerent egestiones, & semper biliosæ essent. uerū si utraque hæc affuerint, uetat omnino Hippocrates lac eis usum. Quod autem dixerit, Qui non ualde multum; dicit Galenus potuisse omitti Val-

de, sed nequaquam. nam Hippocrates illud existimauit, ueros tabidos duplici febre laborare, fixa & putrida: & tamen necesse est his per se lac dare: uerū cum omnino inualuerit, cessandum iubet. Aliud igitur est proferre, ualde multum affirmando: aliud est dicere, non ualde multū. hoc enim excessum solum tollit, illud explicat: quo raro opus habemus. Tertio loco arguit eum, quod dicat, Si nullum ex supradictis signis affuerit, alienum enim uidetur, inquit Galenus, ab Aphoristica breuitate. Sed ego Galenū interrogarem, qualis sensus esset, dabis in tabidis consumptis, aut paruis longis febribus: nō dabis, si caput dolet, aut si hypochondria suspensa sunt. Declarauit posse plus signa quæ prohibent in febribus longis paruis, quam quæ indicant: non ita in tabidis, propterea adiecit, In illis qui non ualde multum febricitant. Ut usum huiusmodi doceret, maxime conuenit lac tabidis: deinde febribus longis paruis: quoniam ibi etiam adest calor & siccitas, demum Præter rationem consumptis: his enim solum ob siccitatem conuenit.

Propterea sciendum, quod cum proprietates optimi alimenti sint, generare optimum succum, id est sanguinem, uel pituitam quæ facile in sanguinem uertatur, & facile concoqui, & pauca excrementa gignere, & difficulter corrumpi. & multum nutrire (etenim non idem est hoc cum eo quod est pauca excrementa gignere. nam bubula caro multum alit, multumque gignit excrementorum: & surculi funiculi parum nutriunt, parumque gignunt excrementorum, cum sint leues, et a natura nostra alieni) lac multum nutrit, & bonum præbet alimentum, & facile concoquitur: multum tamen generat serosi excrementi, & facile corrumpitur, ideo omnibus consumptis utile est, quod enim facile concoquitur, etiam celeriter necessario nutrit: & quod bonum præbet alimentum, non facile uitatur. uitatur autem facile, antequam concoquatur. Atque in hoc utrumque attingit extremum, nihil enim celerius ac facilius corrumpitur, antequam alat: nihil serius, postquam nutrierit, aut difficilior. Vnde etiam raro lactantibus infantibus, antequam cibo uti incipiant, generantur uermes. ob id etiam nocet lac omnibus morbis, quibus exiguum alimentū conuenit: cuiusmodi sunt abscessus omnes, præcipue calidi, quam ob causam & febris acutæ nomine, & suspensorum hypochondriorum, ab eiusmodi affectibus lac prohibuit.

Porrò murmur in hypochondrijs minuit periculum,

riculum, quia causam esse flatum significat. Dicebat Hippocrates quarto Epidemiorum: In detris tumores eleuati, siquidem si quis plurimū ac maximē premat, submurmurant, non ualde maligni putandi sunt. Vbi uerō à flatibus cum mollicie hypochondrium eleuatur, lac medicamenti loco etiam conuenire potest: ut ibidē habetur. Verū aliud est dare copiosam quantitatem purgandi gratia, aliud loco cibi aut reficiendi causa: q̄ scopus hic Hippocrati præcipuus est.

APHORISMVS LXII.

Quibus tumores in ulceribus apparent, non conuelluntur ualde, neq̄ insaniunt: uerū his euanescentibus, derepente quibusdā à tergo cōuulsiones, & distentiones fiunt: quibusdā ante insaniam, uel lateris dolor acutus, uel suppuratio, uel difficultas intestinorum, si tumores sint rubicundi.

COMMENTARIUS.

Legitur hic Aphorismus secundo Epidemiorum his uerbis: Quibus tumores in ulceribus non ualde conuelluntur. His autē derepente dissipatis, quibus quidem ad posteriores partes, conuulsiones cum doloribus: quibus autē ad anteriores, aut insaniam aut dolores lateris acuti, & dysenteria rubra. Nonnulla hic docētur clarius, nonnulla ibi: uelut illud, Quibus quidem ad posteriores partes: respondet illi, Conuulsiones & distentiones fiunt. Et illud, Quibus autē ad anteriores, aut insaniam, aut dolores lateris acuti. Laborat Galenus in docendo, quō nam pacto, si ulcus in parte posteriore sit, conuulsiones & distentiones magis adueniant, quia ea pars magis nervosa sit. Ipse tamen dicit, quōd in coxa est chorda ualida in parte anteriore, unde etiā poterit conuulsio & distentio accidere ea in parte. At tantam confusionem hic uir parit in omnibus, ut difficile sit euadere. Primum quidē conuulsionem & distentionem pro uno quasi cōfundit, cum tamen conuulsio in parte anteriore sæpe accidat, distentionē nunquam uiderim. Si igitur ulcus sit in parte posteriore, dicit Hippocrates conuulsiones & distentiones uexare solent ægrotantem: si in anteriore, etiā accidit conuulsio, sed raro: quia conuulsio hæc quæ uulnere causa oritur, distentionem solet sequi. At nō datur emprosthotonos, nisi rarissimē, si modō datur: igitur neq̄ conuulsio. Quōd autē non detur emprosthotonos, sic ostendunt: Nervi enim in

anteriore parte cerebri non immiscētur musculis, nisi faciei, & sunt molles: igitur non possunt adeo tendi, ut faciant emprosthotonū, nisi in facie: & uix perfectum. At nervi spinalis medullæ, si anterus tendantur, ut in coxa, non faciunt distentionem, nisi ut à spinali medulla tendantur ac distrahuntur: igitur tunc facient etiam emprosthotonum. Ideo Hippocrates intelligit de affectibus magis qui fiunt, quā de causa, ut sic dicamus. Si materia illa quæ in tumoribus ulcerū derepente euasit, posterius tendat, ubicunque sit uulnus ac tumor, excitatur distentiones atq̄ conuulsiones: si autē ad anteriores, desipientiæ ac lateris dolores: si enim ad cerebrū, sunt desipientiæ. Enarrat autē pulcherrimē historiam de hoc Brasauolus, Raphaelis Hebræi, uiri in sua lege eruditissimi, qui ex tuberculo in collo ad grauisimam insaniam deuenit. Tales enim materiae cum sint excusæ, & sanguini mistæ, si ad caput ferantur, mentem mouent: et si ad pectus, efficiunt morbum lateralem: quorum, utrumq̄, malum ualde est. Si autem ad uentrem, efficiunt dysenteriam cruentam. Dicebat in libro de Coacis prædictionibus: Quibus ex dysenteria acuta, & rursus: Dysenteria subrubra, limosa, & largæ alui egestionis in flammeis ualde rubicundis coloribus soluta, insaniam timorem inducunt. Hic describit duo genera dysenteriae, acutā & cruentam, quæ facili ad insaniam uertitur. & de eadem dicit primo Epidemiorum: Populariter grassabantur dysenteria per æstatem: & quibusdā qui ægrotarunt, quibusq̄ etiam sanguis erupit, ad dysenteriam transitus factus est. & de eadem infra: Lienosis dysenteria adueniens, bonum. & rursus: A furore dysenteria bonū. Et illud: Sanant podagricos optimē dysenteria, si successerint. Pulcherrimē uerō de ambabus agit paulo post, dicens: Dysenteria quæ cum febre inuaserint, aut uarijs alui egestionibus, aut cum hepatis aut præcordij aut uentris inflammatione, aut dolorosa sunt aut cibos intercipiunt, sitimq̄ inducunt: hæc omnes prauæ sunt. At quæ commodæ sunt, his malis carent: uerū sanguine & ramenti egestis desuerunt septima aut decima quarta, aut uigesima uel quadragesima die, aut intra hæc tempora. Atque hæc morbos sanant antiquiores ac recentes: hos citius, illos serius, adeo ut etiam utero gerentes alleuent, & fœtus corroborent, perducantq̄ in columnes ad partum, si nihil horū affuerit. At si quicquid horum adsit, nisi prima die desinat, aut paulo post,

lo possit, foetui quidem perniciem, pregnantibus autem periculum adfert: ut in uniuersum duo sint eius genera. Vnum, per quod corpus exoneratur, salutare: aliud, quod ex materiae erodentis influxu accidit, de quo hic non est sermo, quamquam & id contingat. Distinguntur autem, & quia innocuum cum sanguine est plurimum, indeque uocauit dysenteriam rubram, & sine saeuus symptomatibus, corpusque alleuiat: illa uero debilitat, & prauos ostendit colores ac ramentosa, seuque symptomatibus iungitur.

APHORISMVS LXIII.

Si in uehementibus uulneribus & sprauis tumor non appareat, ingens malum.

COMMENTARIVS.

¶ Vtinam Galenus omnes alios Aphorismos ita explicasset ut hunc, certe nos hac tam prolixam curam librasset: utrum uix duos alios aut tres tam perfecte enarrauit. Nam primum illud pulchre consideratum est, ingens posse amitti tumori, id est, tumor ingens, si non appareat, malum: item malo, ut sit sensus: tumor si non appareat, malum est ingens: uel utriusque, ut legatur, Si non appareat ingens tumor, malum significat ingens, probatque secundam lectionem. Verum Hippocrates secundo Epidemiorum ait: Si in uulneribus uehementibus tumor non appareat magnus, malum. Legitur enim *μεγαλὸν καὶ κενόν*, *μεγαλὸν καὶ κενόν*. Prima lectio Hippocrate dignior. Uehementibus enim uulneribus ingens tumor debetur. Tertius omnino absurdus est sensus, quia falsus. Declarat etiam quae sint uulnera uehementia, seu *ἰσχυρά*. Quod sunt illa, de quibus dixit quarto Artis curandi: Vbi enim tenentur *καὶ νῆρι καὶ κατὰ τὴν σάρκα καὶ τὴν οὐρανὴν* sunt, hic doloris, inflammationis ac delirij periculum instat. Adderem uero per libenter, quae ille idem ibi subiungit: Cum enim trifaria, inquit, non haec modo uicia, uerum etiam reliqua omnia grauius magna, reddatur uel propter afflictam mentem, pe partis praesentiam, uel propter affectus magnitudinem, uel quomodo sunt caeothae. Quin etiam illud utiliter adhibet, male facere medicos, qui huiusmodi uulneribus caeothis, id est in locis tendonum ac neruorum factis, astringentia & refrigerantia medicamenta admovent, repellentes humorem qui ad membra principalia postmodum delatus repente occidere solet. Sed & id conuenienter, quod reddit rationem, quare malum ingens sit, repulsa enim materia ad membrum principale aliquod recurrit & interficitur.

Illud sane ad perfectionem solum deorat, ut cau-

sam redderet eius, de quo haud dubium est experimentum, scilicet cur materia cum ad uulneris locum non deferretur, ad principale membrum recurrat, cum tot sint loca ad quae deriuari possit. Causa est, quod materia huiusmodi a membris principalibus transmittitur. non enim potest esse minus alterius membri, quam principalis. sunt enim membra principalia, quia administrant corpus. Si igitur materia non transmittitur, necessario uel membrum principale est imbecille, uel oporteret, stante prauo & uehementi uulnere manet ingens periculum: uel impeditur transitus, & ita periculum immuet, ne recurrat ad ipsum impellens. ea enim est natura eorum quae mouentur, ut in impellens prohibita impetu faciant: sic pilae, saxa, aqua torrentis, & similia. Hippocrates sexto Epidemiorum inquit: In Sec. 5. uulneribus sanguis coeurrat: opitulandum est igitur, ut uacuum expleatur. Illud etiam recte a Galeno additum, in huiusmodi casibus debere admo-
20 calefacientia & exiccantia, quae ille enumerat: sulphur, euphorbium, terebenthina, succus Cyrenaeus, opopanax & sagapenum.

APHORISMVS LXIII.

Molles, boni: crudi uero, mali.

COMMENTARIVS.

¶ Secundo Epidemiorum longe aliter legitur post primum, ut hic, Aphorismum. Subiungitur enim: *Λοιπὸν τῶν κατὰ τὴν σάρκα καὶ τὴν οὐρανὴν*. Nonis tenuiter Galenus explicat causam dicti Hippocratis, nam quod crudi, id est duri, contumaces sunt concocti, satis clarum esse arbitror: at molles, faciles. Sed quid ad rem, & quo modo, non ostendit. Primum igitur cum materia confluit, & tumor mollis est, signum est si naturam moderate impellere humores, locum recipere & extendi, nec a dolore prohiberi, non esse praefatos humores qui influant, nec magnam redundantiam, a sanguine enim atro tumores sunt duri, & cum confertim influunt humores uel ob redundantiam illorum, uel ob uehementiam doloris, & cum particula praeter dolore extendi non potest. Atque haec signa mala. contra tumor durus prohibet concoctionem in ulcere, & supurationem. At declaratum est superius, ulcera quae non possunt ad supurationem perducere, uel omnino mortem asferre, uel transire in callosa atque chironia. Sed neque probantur, qui sum prorepant tumores ea ratione. Igitur cum tumores probasset in ulceribus, quales hic ostendit, ut ratio continuitatis cum praecedenti Aphorismo manifestata sit.

APHO.

APHORISMVS LXV.

Dolenti partem capitis posteriorem, in fronte recta uena incisa prodest.

COMMENTARIUS.

¶ Par est, ut hic primum cōiungam hos Aphorismos simul, quod ab initio factū me perpetuo sum pollicitus, etenim usq; ad illū, Quibus tumores in ulceribus, cōtinuas exposita est. is uero cōtinuatur secūdo, sequens illi, ut et alius Aphor. 63. qui hunc antecedit. At praesens illi: Mulieri si uelis menstrua cohibere, ergo hic diuertere cum euacuatione decet. Qui modus multis morbis curandis optimus existit. Reuulsiones etenim, quae ad longinquissimas partes fieri solent, tardē optulari solent, cum transiunt sint: Euacratio ex loco praesens auxilium asserere solet, sed non tutum: sola haec quae fit per communes uenas, et a contraria parte iuxta est, et celerrimē affert uilitatem. Dices: Cur non ergo semper ea utimur? Quoniam non ubique uenae sunt humanae, sed in fronte ac ceruice, et in dextro latere augea, et in brachio, etenim iugulares uenae diuidantur singulae, ramiq; emittunt ad aures, inde ad occiput, etiam ad partem frontis anteriorem, quae in fronte coeunt in unam: ea recta diuidit frontem, post in duos ramos diuiditur, ut a Vesalio libro tertio de Humani corporis fabrica habetur. Eadem ratione fluxiones oculorum, Galenus detracto sanguine per cucurbitulas ex occipitio curasse ait. Solent etiam in eisdem sericeo suae per ceruicis musculos detracto, ubi prius candenti ferro illos traiecerint, spinam non tangentes, antiquos de fluxu curare. Hoc tamē ut saepe prodest, raro sanatur. Est autē reuulsio quatuor generum et octo specierum: ante retrō, retrō ante: sursum deorsum, deorsum sursum: dextrum sinistrum, sinistrum dextrū: intus extra, extra intus. ut cum in scabie corpus a serosis excrementis per aluum purgamus, ut Galenus et Orbasius referunt. Viatur autem hic Aphorismus ex sexto Epidemiorum translatus, ex experimento, sic: Dolenti partem capitis posteriorem, uena frontis recta secūta profuit. Sunt qui uenam nasi per apicem immisso ferro diuidunt, et effusa magna sanguinis copia a diuturno frontis dolore homines liberant. haecq; deriuatio est.

APHORISMVS LXVI.

Rigores incipiūt mulieribus quidem ex lūbis magis, & per dor-

sum ad caput: sed & uiris parte posteriore magis corporis quam anteriore, ueluti femorū, cubiti. Sed & cutis rara, indicio autem est pilus.

COMMENTARIUS.

¶ Hic Aphorismus sic describitur sexto E. Par. 3. pideniorum: Rigores incipiunt mulieribus quidem magis a lumbis, et per dorsum, et tunc ad caput: sed et uiris posteriore magis parte corporis quam anteriore. Horremus enim magis exterioribus q̄ interioribus corporis partibus: uelut, cubitis, femorib; sed et cutis rarior. In dicit autē pilus, a quibus autē alijs rigent, fortassis ulceribus, incipiunt a uasis. Ratio huius est quadruplex. Prima, cur in mulieribus: inde, cur in uiris: deinde, cur in parte posteriore: inde, cur ex lumbis. Quod uero additur, cutis rara: ad anteriores refertur, quoniam subiicit: Indicium autē est pilus. Quasi dicat: Partes haec sunt piliosiores, ideo rarioris cutis. De reuulsione est illud ostendere, si frigida magis horrere calidioribus. hoc autē triplici exemplo. Et mulierū in comparatione ad uiros, et partū posteriorum ad anteriores, et ea quae exteriores uocantur ad interiores, ut in brachijs et cubitis magis quam sub alis, in genu quam poplite. Vocat autē cubitum et femora, partes exteriores: interiores dicere poterimus femina, alas, et ita de his quae teguntur a seipsis: uel a patris magis, ut uenter magis quam crura. uel quoniam natura sunt calidiora uel frigidiora, uelut uenter dorso, et maxime partibus quae iuxta spinam sitae sunt. ea enim pars exangius est, et tota spina frigidior. Rigores igitur incipiūt mulieribus magis ex lumbis, uel magis quam uiris, uel utroque sub casu: quod ostendit uerbum, Sed et uiris. Quasi dicat: Mulieribus rigores sunt magis hoc modo: sed et uiris si fiant posteriore magis corporis parte, ut ex lumbis per dorsum ad caput. ubi magis illos ascendere quam descendere indicat. ergo frigidioribus abundant magis, et parte posteriore q̄ anteriore: et partib; deorsus quam cōuersis: et ab inferiore q̄ superiore. Partes enim quae sunt circa lūbos, magis frigent, q̄ remotae sunt a motu, a membris principalibus, et carnis minus opulentur. Propterea rigor ab illis partibus in febribus ab extremitatibus extremiorū tum nasi inchoare solet: nō autē rigor in his, neq; frigus in illis: quoniam lūbi nō possunt adeo frigere ob plenitudinem musculorum: nec extrema rigore adeo cōcuti p̄ se, cū nō ad finem musculi magni in illis, neq; etiā adeo cōmode p̄ tam angustias uenas materia

acuta & mordax permeare solet. Ratione igitur raritatis masculi feminis, & anteriora posterioribus, rigere facilius deberent: atque id contingit nonnunquam, ab externa causa, uerum Hippocrates de interna loquitur. Dicitur in Coa-
 Pag. 1. cis prædictionibus: Rigores ex dorso molestiores sunt. Quomodo, cum sint magis secundum naturam? intelligit, quod magis propagatur loco opportuno.

APHORISMVS LXVII.

A Quartanis capti, non admodum à conuulsionibus capiuntur: si uerò prius capiantur, & quartana superuenerit, liberantur.

COMMENTARIVS.

¶ Multa circūloquitur hic Galenus: sed an recte, an non, non est hic cōsiderandum: sed potius Hippocratis mentem assequi decet, qui uult, quartanam non solum prohibere aduentum conuulsionis, sed factā iam curare. Atq; ea mihi ratio uidetur, quod cōuulsio sit à lento humore frigido & humido, nam frigidum, cū sicco coniungitur, facit crassum: & cū humido tenue, ut primo de Alimentis. Quartana ergo ratione febris, aduersatur frigori: ratione siccitatis, humido: ratione frigiditatis et siccitatis, lentori. Quam obrem tamē ob causam materię quartanę, tum ob effectum, quartana prohibet conuulsionem factam ne adueniat: & quę iam facta est, curat ac soluit. Manifestum est autem, quod qui quartana laborant, conuulsionibus ex uacuitate laborare non possunt: nec si eisdem prius laborent, quartana potest superuenire. neq; enim oppressis mortali morbo uacat laborare quartana. Quam obrem de conuulsione, quę ex repletionē sit, solum est necessarium intelligere.
 Sec. 6. Est autem generale dictum, uelut sexto Epidemiorum: A quartana correpti, à magno morbo non corripiuntur: si uerò prius correpti fuerint, & quartana succedat, liberantur. Seu enim de comitiali morbo intelligatur, ut Galenus ibi exponit: seu ut nos censemus, de omni magno morbo intelligatur, liquet correptos quartana, huiusmodi non corripi. nam si per magnum morbum quemcūq; intelligamus, liquet sub eo cōuulsionem cōprehendi. est enim cōuulsio planē morbus non levis, sed magnus, ut superius uisum est. Si aut comitialē intelligat, cōuulsio est pars comitalis: si ergo prohibet comitalis morbi euentū, & curat eum, idem de cōuulsione dicendū erit. Nos aut generaliter intelligi debere docuimus.

APHORISMVS LXVIII.

Q Vibus cutes circumtenduntur aridæ & siccæ, sine sudore moriuntur: quibus uerò laxæ & raræ, cum sudore moriuntur.

COMMENTARIVS.

¶ Videtur prima fronte Aphorismus hic satis alienus ab arte Medica, cum ipsemet infertit à morituris abstinendū, in libro de Arte: uerum tamen non ita est, sed prædictionem diligenter distinguere docet, ut in libro de Ratione uelut in acutis: Mortuus ex laterali morbo per interpestuam pitisanę exhibitionem, solet latus lauidum apparere, tanquā si plaga illata esset. Quod si animaduertent medici nostri temporis, cum oua & carnes confusas exhibent his qui postmodum moriuntur, intelligerent se toties homicidij miserorum coargui, quoties hæc concederent aëris. Sed & uarios modos mortis prædicere docuit sexto Epidemiorū, uelut illud: Quibus sanguis erūpebat, morientes fronte nō exudarunt, sed uelut contracti præ siccitate erant, & anhelosi, ac cum sudoribus preuientes male habebant. Quomodo autem hæc utilia, in alijs ad causas dignoscendas, ut ibi Hippocrates omne genus auxilij in angustis febrientibus, tamē si non profuerit. & quoniam qui sine sudore moriuntur, conuulsi moriuntur. dixerat autem in præcedenti Aphorismo, quartanam liberare à conuulsione, uult nos intelligere, non tamē ab ea quę sit à siccitate, nec lethali. Assumit autem ad ostendendū hoc, cutes aridas, siccas & distentas, quod signum sit calorem illum potuisse tēdere cutim, & ea esse natura ut prius consumat quā colliquet, ideoq; tales ex resolutione uirium aut conuulsione pereunt: opponit uerò circumtenduntur, laxas: & aridæ ac siccæ, raras, id est madidas ac molles. In his ergo præternaturali calore spiritibus, resolutis paruus mador quibusdam ante mortem apparet, ut multis ex peste morientibus. Alij uero per assiduos sudoris riuulos diffuentes, cū multa est materia, & contumax, dissoluiturq; prius uirale humidum ac sanguis, quā obeunt. Atque hi dum solum serosa sanguinis pars effluit, lenari manifeste uidentur: unde narratur de medico illo à Galeno primo Prognosticorum, quod adolescētem paruum in initio sudoris demissa in balneū, & perijt, cum medicus & astantes sibi prius de hoc gratularentur: at ille tum prius syncopi corripiebatur, sed

sed medicus ille insanus in proposito perseverauit. Talem casum ego perambulans urbem uidi. Et ego curabam piscatorem, qui in febre perpe-
tuis tribus diebus sudauit et periit. Et quibusdā
ex his profuit cohibuisse sudorem: alij nihilo se-
cius perierunt. Sicut et quosdam seruauit ex u-
rinæ profluuiio, proximos morti, cū medici qui-
dam stulti uererentur retinere: alij etiam stupi-
diores, immodicis huiusmodi profluuijs gauderēt.
Certē hęc duo prorsus, cū abundant, nun-
quam profuit.

Scribitur hic Aphorismus sexto Epidemio-
rum, sic: Quibus cutes circumtenduntur aride
et duræ, pro sicce.

APHORISMVS LXIX.

Qui regio morbo laborant, nō
multum uentosi sunt.

COMMENTARIVS.

¶ Sicut quartanam utilem esse conuulsioni
docuit, ita regum morbum flatu abundantibus.
atque sic continuatio perspicua est. Neque co-
gimur extorquere sensum interpretōis, tan-
quam non de arguato morbo seu regio loquatur:
sed bile abundante dici necesse sit, ut ex primo
in tertium Epidemiorum ostendere nititur, nam
cū ea uox Arguatos omnes significet, tametsi
omnibus etiam biliosis conuenire posset, non ta-
men efficeret ut liberaremur a contradi-
ctione, scilicet quōd morbus regius siccam hydropem,
que flatu constat, sepe pariat: tum quod con-
tingere possit ex obstructione, a pituita. Eius-
modi interpretationes curiosæ sunt, laboriosæq;
et mali Rhetoris argumentum, cū secunda ra-
tio primam, ut hic, perimit. Quapropter de ue-

ro morbo regio est intelligendum, qualicumque
ex causa sit. seu enim ob nimium calorem acci-
dat iecoris retenta bile et calore illo, flatu dis-
solui par est: seu ex obstructione pituitæ. nam
et tum retenta bile, corpus incalescit. At quidā
corripiuntur sicca hydropē, quæ ex flatu con-
stat: quid uerius? uerum est. sed non hos uento-
sos appellat, uerum illos qui flatū eructant, quo-
rum nullum comperias in huiusmodi morbum
incidere. Quod et si etiā uelis per uentosos tym-
paniticos hoc intelligere, excusat uerbum illud,
Non multum: id est, raro in eum morbū incidit.

Quandoquidem non natura pituitæ, quam ne-
cesse est minui ac mitigari, possint eum morbum
incurrere: uerum potius imbecillitate calor in-
nati membrorum nutritionis, præcipuē uentri-
culi, sicuti ascites iecoris, euenire id soleat. Qua
propter Galenum Fuchsius, bene excusantem
Hippocratem, si modō excusatione dignum uult
esse, turpius damnat. Ita

In uitium uitij ducit fuga, si caret arte.

Porro de his intellexi sexto Epidemiorum, Sec. 4.
cū dixit: Ventriculo calidi, carne frigidi et
tenues, hi eminentes uenas habent, et iracun-
diores sunt. Abundante enim bile circa uentri-
culum, tales etiam bouinas carnes, et quæcūq;
dura et crassa edulia, modō sicca omnino non
sunt, conficere solent, ut bilis concoctioni nō par-
uum auxilium afferre soleat. uerum parum hi ui-
ri nutriuntur, et graciles euadunt: et contra-
cto intus calore, frigidi sunt exterius. tument
autem his uenæ, seruata copia bilis sanguinisq;
calidioris, unde iracundiores euadunt. nam mo-
res animi humorum dominium natura
liter sequi solent.

HIERONYMI CARDANI ME-
DIOLANENSIS MEDICI IN SEXTAM

Aphorismorum partem Commentariorum

LIBER SEXTVS.

APHORISMVS I.

In longis leuitatibus inte-
stinorū, si ructus acidus
fiat, qui prius non erat, si-
gnum bonum.

COMMENTARIVS.

¶ Cū declarasset in quinta parte horum
Aphorismorum Hippocrates, diuersorum affe-
ctuum, et maxime muliebrium causas: in præ-
senti ostendit signa, quæ plerūq; portendant a-

liquid: et sunt signa partim utilia ad prædictio-
nem, partim ad curam. Incipit autem a ructu a-
cido in intestinorū leuitate, quia ructus fit a fla-
tu: et in præcedenti Aphorismo locutus fuerat
de flatu. etenim quid aliud dixerat in eo, quā
morbo regio laborantes parū eructare: hic uerō
docet, ructum acidum in longa leuitate intes-
tinorum esse bonum. Proponit ergo quatuor con-
ditiones: quōd leuitas intestinorum longa sit,
quōd

quod eructet, & ructus sit acidus, nec antea solutus fuerit illum edere: ex his omnibus colligitur, quod erit signum bonum. Atque omnia insectatione inuili, nomina imponentium dico, quod leuitas intestinorum appellatur, quoties feces sub forma ciborum assumptorum odore coloreque emittuntur, nam substantia quandoque permutatur sola dentium attritione: & ideo multum refert, si quis diligenter mandat cibum, antequam deuoret. Quandoque igitur adeo similes sunt feces ingestis, ut sint perinde ac si statim deuoratum cibum vomitu reieisset: quandoque autem sunt cibi immutati, sed non perfecte. Et quomodous accidat, leuitas intestinorum dicitur: quanquam haec minus mala sit. Fit autem trifariam: uel quia non concoquit uis uentriculi, licet debito tempore retineat: uel quia concoquit, sed non tam diu retinet ut perfecte concoqui possit: uel quia nec concoquit, nec retinet, quae quasi ex prioribus composita est. At non concoquit, uel ob imbecillitatem propriam, uel circumiacentium & auxiliantium membrorum: ut de omento, quarto de Vsu partium: & in quibus multus fluxerit sanguis, ut supra dictum est, corde & epate refrigerato: uel impedimentum, ut de adolescente, primo ad Glauconem & alibi clarius. At in quibus non continetur cibus, hoc accidit uel ob imbecillitatem uirum, aut ob humorem fluidum, aut ob molestiam, sicut in acribus humoribus uel ulceribus. Oportet autem dare cibos leues & non albos, ut scias quantum mutantur. pusiana enim quod chilo similis sit, dubios nos reddit: et in quibus ob acredinem haec contingunt, ab acris offenduntur, & dolorem sentiunt: consequuntur & hanc speciem leuitatis saepe abrasiones intestinorum, inde etiam difficultates intestinorum. Ructus autem acidi trifarii sunt, aut incipiente coctione, ac non potente absolueri illam: aut ex acida pituita, aut ex atra bile, ut similia ex similibus. uerum qui ab atra bile fit, potius acerbus est quam acidus, aut cum acido acerbus est. Si ergo ob pituitam acidam ructus acidus fit, semper adest: ideo non est bonus, quoniam deest illud qui prius non fuerat, cum semper adfuerit. Si etiam ex imbecillitate quae superuenit, & ex qua fit leuitas intestinorum, ab initio contingit. Quare non est (ut proponitur) in longa intestinorum leuitate: reliquum est, ut cum aduenit, leuitati iam diuturnae, ut fiat restituta in concoquente. Quod si pars restituta est, sperandum est facilius longè totum restitutum iri. Seu enim humor in causa sit, seu imbecillitas

Cap. 9.
Par. 4. Aphorismorum 27.

Cap. 8.

uentriculi, seu irritamentum, necesse est facta esse minora quam prius. Quod si perseueret, scriptum est in libro primo de Morbis, pag. 1. parere aquam intercutem. Prava est & quae interficit, secundo Praedictionum: si quae iijciuntur, cruda sint ualde, aut nigra, aut lenia, & male olentia. Quam nam autem appellet leuiteriam, seu intestinorum leuitatem, apparet in libro de Affectionibus: In intestinorum, in pag. 10. quit, leuitate secedant cibi non putrefacti, liquidi, dolor autem non adest: & corpus attenuatur. In libro autem de Vita salubri, id est tertio de pag. 8. Dieta, dum inquit: Succedit ipsis cibis liquidus & incoctus, tum reliqua. Porro de pag. 7. hoc etiam supra egimus in tertio. Nunc recensamus auctores, qui ferme Hippocratis auctoritate fuerunt, quibuscumque tantum fidei habendum est, quantum Hippocrati etiam, ex Galeni testimonio. Recenset autem in comment. Aphor. 30. 20 Aristonem, Philistionem & Phereidem: at in primo de Alimentis addit Euphrontem, & Philitam: alibi addit Phaenonem, & Brocleum: post quos sunt Polybius, gener Hippocratis, & duo illius filij Draco & Ihesaburi: & ex his duo nepotes, ambo praenominis Hippocratis appellati, Dioscorides, Praxagoras: & Herophilus, & ceteris omnibus infensior.

APHORISMVS II.

Quibus nares natura humidiores, & genitura humidior, minus integra sanitate fruuntur: quibus uero contraria, salubrius degunt.

COMMENTARIVS.

Et hoc est ex his quae probabilia sunt, nam & multi contraria natura sunt morbofi, attamen finis, cuius causa scriptus est Aphorismus, est demonstratus: scilicet quod si nares siccentur, & etiam genitura, multum profuerit. Habet autem ex initio & primo intuitu duplicem haec dubitationem. Prima quidem, an ita sit intelligendum, ut qui nares habent humidiores, habeant etiam genituram: an potius, qui utramque habent, tales sint. Alia, an per humidiores intelligat humido abundantes, an quoniam humidum liquidius sit. Scribitur hic Aphorismus eodem modo ferme sexto Epidemiorum: Quibus nares natura humidae sunt, ac genitura humidior & abundantior, hi acrius sanitatem agunt: quibus uero contraria, plurimum ex his non sunt morbofi. Vbi duplex discrimen declarat

Sec. 6.

declarat mentem Hippocratis. Primam, quoniam coniungi debent hae partes, non subsequi. euaniant enim nares natura humida simpliciter, et genitura abundantior. Secundum est, quod dum dicitur, Humidior et abundantior, declarauit non debere intelligi per humidiores abundantiam humidam, sed aqueam magis substantiam. in quorum utroque Galenus fallitur, refugiens ad temporum similitudinem, quae nulla est cum hoc. sed afferamus primam rationem, quare duo haec coniunxerit. Morbi quidem plurimi, inquit Hippocrates, et uolentissimi sunt ex cerebro. In epistola ad Demetrium regem: at cerebrum per nares expurgare solet excrementa sua, genitura uero omnium membrorum inferiorum est iudicium: a naribus ergo atque genitura totius corporis argumentum sumere licet. Quibus ergo talia serosa sunt, ut ab ipso Galeno habetur, secundo in sextum Epidemiorum, cum ichores sint materia omnium morborum, hi multis morbis atque diuersis subiiciuntur. Et mihi sane post longam illam tabem a naribus aliquando pura aqua marinae, quod ad colorem attinet, similis, stillauit ad quantitatem unciae nouem: aliam etiam, sed non tanta huiusmodi fuerat materia tam longa destillatio nis. Vidi in alio qui per circuitus difficultate spirandi corripiebatur, fluxisse imposito medicamento e sutura communi sagittali atque coronali ad libras 4, aut 5: ut uix caput tantum sine cerebro continere potuisset. ligata ergo haec argumentum haud dubium sunt morbose naturae. conuertitur autem cum praecedenti: quoniam ibi de ructu, hic de muco agit.

APHORISMVS III.

In longis difficultatibus intestinum, cibi fastidia malum: & cum febre, peius.

COMMENTARIUS.

Cum egisset in primo (neque enim paruae sollicitudinis res fuit Hippocrati ordinem hunc reuolueret, ut pote quod primus secundo et tertio diuersis rationibus conelatur) de leuitate intestinum, hic de difficultate egit: longis autem ueris. Cumque cibi fastidium in omni morbo malum sit, quemadmodum in illo, in quo uis morbo mentis constare, et se bene habere ad oblationes bonum, contrarium uero malum, secundo Aphorismorum: nihilominus in morbis, in quibus multa solent eijci, in dies necessitate quadam appetere solent cibos, at in hoc morbo non appetere, signum est omnino affectui repugnans, atque ideo malum. Est etiam malum ut causa, namque cum refectio indigeant, deficiente non solum appetitu

ciborum, sed illud abominabile aegro, necesse est ferme ut moriatur. In initio tamen affectionis nihil mirum redundantibus. circa os uentriculi, aut prope prauis humoribus: at in fine aut necesse est consumptos esse humores, aut etiam cum illis appetunt cibos, licet alienos a salutaribus. ob uehementem necessitatem uirium. Et cum febre quidem hoc ciborum odium similiter deterius est, signum quidem ratione, quoniam abscessus aut inflammationis aut ulceris prauum signum est: causa, quoniam febrientes maiore indigent restauratione. Habet autem in hoc morbo peculiare malum febris: quippe cum, ut alibi dictum est, duplex sit difficultas intestinorum. cruenta, in qua multus est iecore productus sanguis: et non cruenta, in qua eroduntur intestina. febris putrida (nam de hac est sermo) cruenta adhaerens inflammationis iecoris signum est: non cruenta autem, iam perforata intestina, ulceris, et profunda in illo. Scribitur autem 6 Epidem. his uerbis: In longis difficultatibus intestinorum cibi fastidia, mala, tum aliam, tum si insuper febrerint. ceterum cibi fastidium non magis uentriculi quam ipsius iecoris uitiū est, in quo solius, dicente Galeno primo in tertium Epidemiorum: Vnde collectis quae dicta sunt, perspicuum est, mirum fuisse iecur affectum principium uegetatis et naturalis animae, cuius ostensum est quatuor esse uirtutes, attrahendi, nutriendi, commutandi et expellendi, quibus corporis nutrimentum et incrementum suppeditat: et haec affecta, mirum in modum appetitus perit, ut mori malint quam cibum gustare aegri sustineant. Si tamen in disenteria erodente contingat, ad uentriculi consensum referri poterit. Est autem triplex hoc fastidium, ut habetur secundo in tertium Epidemio Text. & rum, nam cum dixisset Hippocrates in textu: Quosuis cibos hoc toto tempore fastidiuit, nec appetiuit quicquam, non sitit, neque effatu dignum quicquam bibebat. Dixit Galenus in Comento: Sumo haec, dixit: significans odio illi uenisse cibos, ut ne desiderium quidem ueniret cuiusquam: quo quidam, cum perdidissent appetitum, cum illa recedatur, quibus aliquando sint oblectati, tenentur. Nonnullos enim in morbis occupatos conspiciamus, simul atque quicquam gustarint, illud auersari: quosdam uero ne gustare quidem ausos. attamen hi requirentibus ex se, ecquid appetant? respondet certa edulia, quibus se recordatur quondam gauisos esse. Sane maximum tibi sit facul tatis signum ciborum appetitricis semel emorietis, si parata haec quae desiderare dicebant, ut gustarunt, culpent, nec etiam edant. Qui tamen si habeant pessime, deteriore tamen sunt in statu, qui

6. Contra dict. cont.

14.

Sec. 7.

Com. 13.

Com. 3.

qui nihil appetunt: extremam indicantes naturalis facultatis, qua cibum & potum appetimus, extinctionem. Querendum igitur esset, de qua specie loquatur hic Hippocrates. Et mihi uidetur sanè clarum de omni intelligere: deteriorem tamen speciem maius significare detrimentum, & certuorem ac celeriorem mortem, quam primam. Porro eos qui non appetunt, *ἀσitos* uocant: qui uerò respuunt, *ἀποσitos*, primo in primum Epidemiorum.

Com. 29.

APHORISMVS IIII.

Vlcera circum glabra, maligna sunt.

COMMENTARIVS.

¶ Si pili cadant, aut etiā, quod maius est, cutis desquametur, necesse est erodētes humores circa ulcus esse: sed si hoc accidat, nō poterit facile ad sanationē peruenire. Eiusmodi aut dispositio minatur ignem sacrū: cuius, siue adsit siue timeatur, ut in libro de Vlceribus, nō est negligenda cura. Atq; hæc iuxta Galeni sententiā, uerum uix uerisimile uideri potest, materiā adeo prauam ad ulcus confluere, ut in sana parte pilos eradiceat in ipso ulcere, alia nō edat signa, per quæ euentius illius prauitas quam per casum pilorum non significetur. Ideo melius est sic intelligere, ut uulnus ipsum prauum ob intemperiem pilos cadere cogat, & extirpet. Vlcera enim dupliciter sunt cacoethē, ut etiam quarto Artis curandi habetur: aut ob intemperiem illius, aut succi in fluentis prauitatem. Itaq; glabra ulcera, si non aliter affecta sint, potius loci intemperiem prauam solum, aut cum humoris defluxu indicant, quam solus humoris in fluentis prauitatem. Præterquam enim in Gallica lue, nullam scio humoris prauitatem, quæ pilos possit extirpare, quæ seua non sit: cadunt enim pili in elephantiasi, impetiginibusq;. Sed quid si ob solam intemperiem sic accidat? nam illa non impedit, sed iuuat ulceris sanationem: at in nouo ulcere tanta sic citas fieri non potest. Melius est ergo, ut existimemus corruptum esse succum carnis circumiacentis, seu ob uulneris, seu succi influentis, seu utriusque prauitatem. Porro quæ ob succi prauitatem non consolidantur, purgatione indigent, ut in libro de Vlceribus, sed si succus ibide corrumpitur, permittatur sanguis cefluere: sin autem inflammatio adest, cataplasmate: si non purgatur, præscindendum: si aut non sanatur, quia crudum est, intemperies mutanda, & ad suppurationem deducendum. Quinq; his modis ulcus nō sanatur,

Cap. 2.

Pag. 2.

totidem corrigitur. Appellat Hippocrates propriè ulcera maligna ferina, de quibus libro de Locis in homine, exscriptus est & hic Aphorismus ad uerbum ex sexto Epidemiorum. Constat enim, ut ibi uidebatur, Hippocratem, dum iunior esset, aliosq; sequeretur medicos, scripsisse Epidemiorum libros: ultimos autem fuisse primum ac tertium, sed tertius postremus fuit, tumq; ex sententia egit secando uenam in Anaxione, medici, quos comitabatur, erant exsecta quam Erasistratus secutus est, sanguinem non mittentes, cetera rectè agebant. Quocirca cessat admiratio Galeni, qua Hippocratem imperitiæ aut improbitatis accusat: ueri simile est autem, iuuenem artis operum studiosum ex hac obseruatione initium duxisse. Nam tentasse hoc, ut morborum naturam proderet, proditoris potius quam sicarii munus fuisset. Dicimus hoc, quia quosdam aut diuinus tentasse: qui & quod sperabant nō sunt assecuti, & magnis calamitatibus laborarūt cum infamia & uitæ periculis.

APHORISMVS V.

Dolores qui sunt in lateribus & pectore, atq; alijs partibus, an multum uariant, perdiscendum.

COMMENTARIVS.

¶ Dixi, omnes hos Aphorismos esse probabilis generis: quod ut intelligeretur, luce clarius hoc ipse docuit: cū nihil dicat aut affirmet, sed tantum admonet, ut attentius simus, an in legum dolores prædāt: qui primus sensus est, aut an sint uelentes & graues, qui secundus: aut quo ex genere sint, seu lacerent seu graui, surgent uel. Hippocrates sexto Epidemiorum & hunc scripsit, ut duos, uelut dixi, præcedentes, his uerbis: *secundum* Dolorum in lateribus & pectore, & alijs partibus, tempora an multum differant, considerandum est. Quamobrem si Hippocratem per Hippocratem exponere operæ precium est, palam est, quandoquidem hoc solo uerbo differunt tam Latine quam Græcè τὰς ἀγᾶς, quod est tempora (*ἀγᾶς* enim tempus anni est) idem in utroq; loco sensisse, eundemq; esse sensum. At præter id est, quod solus hic sensus Hippocrate dignus est, cū duo illi Galeni sint inartificiosi, quanquā utiles. Quis enim tam rudis est medicus, qui non querat ab agro, an dolor magnus sit, an paruus, & qualiter eum afficiat? tum uerò, cuius speciei sit? an pungat, terebre, mordeat, lancinet, grauet, tendat? Quæ sex sunt differentiæ principales dolorum per se, nam dolor torpidus & dul-

cis, quem

cis, quæ Galenus ridet, nos tamen sæpius sumus
 experiti: tum calidus aut frigidus non proprie do-
 lor, sed symptomatum subsequentium sunt differen-
 tiæ. Etenim tendens flatus signum est, grauius mul-
 tudinis aut crassiciæ materiæ. Atque bilis, uel om-
 nino exusti humoris est, quæ terebrat: qui pûgit,
 flauæ bilis: pauca, sicut multæ, quod lancinet:
 mordax proprius est animalibus, ut uermibus.
 Virgo uero doloris species est, partis ratione, non
 causæ. Etenim exterioribus membris cõuenit solū
 non internis: at externis etiã reliquæ species do-
 lorū cõueniunt. Fit etiã differentia a perseuerantia
 eorū, et diuturnitate. Sed quāquā hæc pulchra
 scitu sint, cū tamē non doceat hic Hippocrates, id
 de quo admonet, uulgare est. At si in primū sen-
 sum incidas, habes primum naturā tēporis, quæ ple-
 runq; similis est naturæ doloris. deinde illud li-
 bro de Natura hominis: Ita; quā hæc sic se ha-
 bent, quicūq; morbi hyeme augescunt, æstate de-
 sinere solent: quicūq; uerō æstate augescunt, hye-
 me finire cõsueuerunt, nisi certo dierū circuitu
 discedant. De circuitu autē dierū rursus dicam:
 Quicūq; aut morbi uerē sunt, ad autumnū eo-
 rum discessum fore expectare oportet. Quicūq;
 postremum autumnales morbi sunt, eorum di-
 scessum necesse est uere fieri: quicūq; uerō mor-
 bus hæc tēpora trāssessus fuerit, cum annuum
 fore scire oportet. Sed et per uerba intelligit
 morbos, quæ cõstitutione anni fiat, atq; uulga-
 res, in quibus idē dixi non esse mutandā uictus ra-
 tionē, sed potius regionem. Quid ergo est, ut non
 malimus legere sic: Cum dolores adueniunt, ma-
 ximē cõsidera tēpus anni. Primum, ut intelligas
 ex qua materia aut causa fiant. Secundum, ut si
 dissimilis materia sit anni tēpori, cognoscas curā
 esse difficile. Tertiū, ut si uulgaris sit hic dolor,
 scias aliter esse curandū, q̄ si ex sporadicis esset.
 Quartum, ut cognoscat quādo speranda salus sit
 ex temporis mutatione. Ergo et illud conside-
 randū, quo nam pacto inducat hūc Aphorismū.
 uerba illius sunt sexto Epidemiorum, ante ipsum:
 In Perimbo uere plurimi ægrotarūt simul: causa
 fuit tussis, per hyemē populariter uagata, et alijs
 quicūq; diuturni sunt morbi. nam et in ambiguis
 cõfirmati sunt. Quibusdā uerō diuturni non sunt
 oborti, uelut his quæ dolores cēnales habent. Sed
 et alijs, uelut ille ad quē Cyniscus me ad-
 duxit. Si quis structurā consideret, ex cõstitutione
 tēporis morborū naturam et exitus uenabatur.
 Is enim fuit sensus, quod in Perimbo multi ob
 hoc simul ægrotarēt, quoniam tussis et alij diu-
 turni morbi populariter hyeme antecedēte ua-
 gebatur. Omnes igitur, quos huiusmodi diutur-

ni morbi corripuerant, ferme ægrotarunt. Cau-
 sam reddit: quoniam qui iam ferme sanati e-
 rant, ab eisdem morbis grauius occupati sunt.
 Sed et alios inuasit, qui non diuturnis morbis
 oppressi erant, uerum solis doloribus: demum e-
 tiam sanos. ita ut quatuor fecerit ordines eo-
 rum, qui iam tussi uel alio morbo diuturno cor-
 reпти fuerant per hyemem, quos ex sequentibus
 uerbis intellige eisdem morbis laborasse: eorum
 inde, qui iam pene ex eisdem conualuerant. Sed
 morbus rediit, quos uerisimile est pauciores fu-
 isse prioribus eorum, qui doloribus tantum non
 admodum periculosos, ut renum, qui adhuc pau-
 ciores exiuerunt ceteris: demum et quidā sa-
 ni. Inde subiicit, quod ob id oportet considera-
 re dolores qui adueniunt, quo tempore adueni-
 ant, et maxime si populariter uagentur. Verisi-
 mile enim est, temporū uarietate succedente iux-
 ta similitudinem causæ doloris eos in morbos
 transiuros: ut lateris, in lateralem morbum: pe-
 ctoris, in peripneumoniam: uetris, in intestino-
 rum difficultatem. Cur autem præcipue lateris
 et pectoris dolores expresserit tum maxime,
 quod diuturni cum spirandi difficultate, et intesti-
 norum præcipue leuitate in tabem similitur, etsi
 cum febre diuturna, suppurationem: et si cum
 lumborum dolore, ad morbum regium transit, Pag. 20. &
 ut in Coacis prædictionibus. neque enim in ul-
 tra corporis parte tot membra, tamq; diuersa sunt,
 ossa, membrana, cor, pulmo, inane.

APHORISMVS VI.

Renum uitia, & uesicæ, quicūq;
 dolores, in senioribus difficul-
 ter sanantur.

COMMENTARIUS.

Neque ita morbos et uitia renū intelli-
 gere oportet, ἀλγυματα κατὰ τὴν κύστην, do-
 lores uesicæ, ut iam distinguat Hippoc. cõparans
 uitia renū uesicæ doloribus. Addit præterea, ὁ-
 κισα, quicūque: ut intelligamus omnia dolorum
 genera scilicet, et uirgine. insinuat nobis magni-
 tudinē morborū uesicæ, qui quatuor ferme con-
 tinetur generibus, abscessibus, ulceribus, lapide,
 et læsione in operatione seu sit incõtinentia seu
 difficultas, aut suppressio, uel uirgo. cõs enim hi
 morbi non solū in senibus, sed in cūctis ferme, aut
 prorsus sunt insanabiles, aut difficulter sanantur,
 cum enim dico, Aut prorsus insanabiles, aut qui
 difficulter sanantur, tres modos euentū intelligo:
 aut quia non omnino sanantur, aut raro, aut cū ma-
 gna difficultate. Morbi autē uesicæ plerūq; dolo-
 ribus definiuntur renū, non ita quod substantia il-
 lorū parū sentiat, Vesicæ igitur morbi insanabi-

les, cum cōfirmati fuerint: dolores aut in senioribus. In senioribus quoque morbi non prorsus oēs sunt insanabiles, sed diurni plerūque, et acuti etiam periculosi, ut etiā superius visum est. Quales igitur erunt morbi renū et uesticæ, qui inter acutos acutissimi, inter diurnos longissimi existunt? Ob hæc igitur de uesticæ morbis nō locutus est, cū sub generali ratione cōprehendatur. Iunioribus tamē hæc scire expedit, quæ ad rē faciunt, et nō adeo profunde ex generalibus expiscari sciūt propria. Sanantur in senibus morbi, qui mites uocantur, ut tertianæ, ephimeræ, dolores in testinorū: quoniā medicamēta facile ad illa deferuntur, et excrementa exeunt. Itē qui ex acutis cōuertuntur, quoniā nec uim acutorū, nec longitudinem diurnorū reinēt. Ceteri raro sanantur. Sed ut dicit Galenus rectē, senectutem nō tam atate quā robore metiri oportet.

Causæ cur morbi renū et uesticæ dolores difficulter sanentur, sunt, assidua cōcoctio, attractio, expulsio, ut ne uel horula una in toto die gescat: ferosa quoque substantia, quæ acuitate irritat, natura labefactat mēbra, et sanari ulcera uetat. Quæ aut sanari oportet, quiescere debet, et exicari. Angustæ quoque, uicē ad hæc mēbra sunt, et locus remotus ab ore. Vnde Galenus: Pulmo et renes a uētriculo longissimē absunt. Propinquissima sunt ori uētriculus et stomachus, ideo in his solis nihil ad uires addere oportet, in illis maximē. Silentio præterijt uesticæ, quod illa sicut et rectū intestinū aliunde etiā q̄ ab ore auxiliū suscipere possit, ac soleat: nihilominus medicamēta multo difficilior per uirgā iniiciuntur, quā per anum: tutius etiā per anum, quā per uirgā iniiciuntur. Vtrobique etiā iniecta minores uires habent, quā quæ per os sumuntur. Demonstrationem enim est in libris de Subtilitate, nihil quod uita careat, uires habere, nisi animalis comparatione. animalis autem comparatione uires habere propterea, quod a calore eius in actū deducuntur. Et cum calor exterius sit imbecillis, item in uesticæ et iuxta anum, ideo non tantum posse quæ mittuntur, quantum si per os sumpta fuerint. Omnium igitur membrorū cum uesticæ sit ab ore remotissima, et suū inepta, ac forma ad iniiciendum, et substantia maximē sensibili ac exanguis, et quæ difficillimē possit consolidari, et non consolidata mortem afferat: sequitur ex omnibus his, ut uesticæ morbi omnium pessimi existant. Si igitur hi morbi in omnibus difficulter sanantur, quanto magis in senioribus, cum sint morbi illis proprii renū passionēs, urinae stillicidia et difficultates: tertia Aphorismorū,

Senioribus, id est, in senibus omnibus, etiā ab initio senectutis incipiendo. per absurdū enim est, difficulter sanari morbos in primo senio, deinde in extremo facile. quod aut per seniores, principii senij intelligat, forsan quis dubitabit, cum cōparatiuū positiuū excedere debeat. Id uerū est, si adijciatur, uelut, Ego sum cādidior Antonio. At cū simpliciter profertur, uelut ad mediū relatū, positiuo inferius est: uelut, Iunior, senior. id est, media ætate. Sic sapientior, formosior, refertur ad mediū. Indicat hoc uerba Hippocratis sexto Epidemiorū: Rerū morbos supra 50 annū sanatos nō uidi. id est, senij initium. mens enim uidetur, eis q̄ robustior fieri: ultra aut sapiētiōr, non robustior. Cū corporis enim uiribus augetur, et per se: per se quidē semper, cū corpore aut ad annos 30, aut quinque amplius. in inuener sum igitur, ad annū usq̄ 50. ὥστε γὰρ ποτὶ τὰς igitur intelligere oportet. factus ergo senior, id est, ubi constanter excelsit ætate, et seniores qui illā excesserunt, etiam si uel semestri spacio excesserint. His modis cōparatiuū positiuo minus est, et ineficacius. nam ad aliud refertur.

Ceterum quod dixerit, ὁ κότε ἀλγυνέται, quicūq̄ dolores: urigines noluit cōprehendi. nam uesticæ propriē et frequētius his urgetur. Quāquā Epicurū alias docuerim doloribus uesticæ perisse, et Peru Manuanū, philosophos: nō tamē satis mihi cōstat, quo dolorū genere. Dolorū si quidē genera, ut Galenus antea hoc in libro nos docuit, ex tribus sumuntur differentiis: magnitudine, ordine, et qualitate. magnitudine, uehemens aut exigua, diurnus ac brevis. Ordine, continuus, intermittens, et qualis aut inæqualis. Qualitate, pungēs, tendens, grauis, stimulas, erodens, ferēs, torpidus. Videtur urigo sub eo doloris genere cōtineri, qui sit aut pungitur aut diuiditur cutis ac caro. nam et has causas dolorū cōmemorat Galenus primo de Symptomatum cau

sis. Verū ipse sibi met negotiū facessit. qui tertio de Locis affectis uult dolorem capitis factū ex flaua bile, in uētriculo cōtenta, mordente ac exedente esse. At cōstat hūc nō esse quē uocam⁹ uriginē. uriginē enim in mēbro nullo interiore experimur, præterquā in uētriculo et uesticæ: neq̄ forsan tota, in collo certē. in externis aut mēbris uriginem tantum, non dolorem, seu iracur pars, seu diuidatur, seu loris cædatur, experiri licet. Quod si cundatur, dolet quidem, sed nō caro, et multo minus cutis: sed pars subiecta, uel peristone, seu membrana os circūdans.

Galenus satis, ut mihi uidetur, anxie hæc rem pertractauit: sed cum sæpius cū sub manibus habuerit,

buerit, præterijt. Secundo enim de Locis effectus inquit: Neg, enim cū acu quippiā uulneratur, alio affectu laborat, q̄ si ab acri humore facta fuisset erosio, & tamē non animaduertit hūc affectum qualis sit: ueruntanē, ut paulo post dicā, acus & uriginē ab initio, & dolorē, cum profundius immittitur, excitat. sed ipse de urigine loquitur, nec tamē quid sit animaduertit. & rursus clarius ibidē: Verum si lapis dolorē excitauerit, interdū solus, interdū unā cum cruore excernitur. etenim radit ea corpora per quā transit, maxime si uel asper uel acutus fuerit. Non potuit latere eum, quantum esset discriminis, si per renes & ureteras deferretur, dolorem excitando, aut per uesticæ collum & uirgam uriginem intolerabilem faciendo. Quo nam pacto igitur talia confundere potuit? Rursus secundo de Medicamentis secundum locos: Dolores mordaces humorum uel uaporū acrium, noxam significant: cum grauitate, multitudine: cum pulsatione, inflammationē: cum grauitate & distentione, humorū multitudinem intra membranas contentorum. Multa talia cum Galenus prætermisisset, prima dolorum genera de speciebus differuit.

Rei ueritas ita se habet: Membra sanguinea uriginē sentiunt. Est autē urigo dolor, qui fit cum motu aeris atq; contactu: si uerō durum duro tangatur, aut abiq; acre sit, dolor igitur in membris exanguiū. & in occulto propriē sit, ut sunt membranae, tendonesq; in carne & cute urigo, quoniam ibi aer præsens est. Tria igitur sunt dolorū prima genera: dolor, urigo, pruritus. Dolor intus sit, & propriē in neruis, membranac ac exanguiū: unde etiā in dentibus urigo nunquā. Fit etiā necessario, ubi aer nō t̄git, unde cutis nunquā dolet: quo fit, ut forsā quidā dicta Aristotelis nō recte de capitis cute sunt interpretati. Virgo fit in his quæ aeri exponuntur, sanguineisq; mēbris: unde etiā in collo uesticæ, & præputio. talia enim aeri proxima sunt, & sanguinea: utq; in uentriculi imo. at in pulmone nō sit, licet sanguineus, & aeri expositus. quæ enim parte aeri exponitur, nō sentit. Post uriginē dolor sequitur, ut in flagellatis, & urinae ardore (sic enim liceat communi consensu appellare) atq; tūc finitur dolor. quæ enim latebat in exanguiū partib; atq; intus noxa, ob uriginis magnitudinē ea recedente detegitur, sentit, & dolorē ostendit. cōpressa igitur aut siccata, uerū desinūt: uerū dolore afficiuntur. Pruritus uerō uriginis species est, sed moderata: quo fit, ut nunquā in mēbris internis sentiat, tamen si uestica scabie laborare soleat: atque

606
hic morbus cū ex ulceris genere sit, sed nō profundus, nō sanatur unquā. id id dixi, morbos cēs uesticæ esse insanabiles. Ceterū urigo & pruritus quādoq; ungitur atq; misceatur, ut in his quos urtica tangit: urigo uerō nō diuiditur in species, quanquā acutior sit quæ ex pūctione, q̄ quæ ex sectione sit. Dolor autē, ut dictū est, in plures species distinguitur. Quod si obiecias, eū q̄ acu pūgitur, uriginē ac dolorē sentire: uerū est, cū acu paulo profundius mergitur, aut si phlegmon excitetur. phlegmon enim cum in internis partibus fiat, citra uriginē est, & cum dolore. Hæc sunt quæ Galeni potius attigisse præstisset, quam Archigenem tam pertinaciter oppugnasse.

Nunc uerō ex his magis diffidentibus solutionem inuenire licet: & est, q̄n ulcerā in uestica patitur, aut lapidē, nō in uestica, sed in colic glande uriginē sentiūt, & quibus lapis in uestica est, his membrā tenditur. na, ut demonstratū est, neq; uriginis neq; pruritus uestica est particeps, quāobrem affeēt eō usq; feratur, scilicet ad membrū sanguine præditū, & aeri expositū est, scilicet membri uirilis glande: atq; ibi prurū, atq; ab initio tentigo & pruritus sentiunt: ex quo ueretur, ut in tractatibus, tenditur. cū uerō lapis creuerit, urigo, dū mingitur, iam sauciata uestica: demū crescit e malo, lapide scilicet, cū ulcere dolor etiam, nō iam in ipso præputio, quemadmodū in pruritu & urigine, sed in imo pubis atque uestica ipsa. Atq; hoc est, circa quod uiri frustra laborarunt: quoniam ueris principiis, quæ a nobis inuenta sunt & proposita, caruere.

APHORISMVS VII.

Dolores & tumores uētis sublimē, leuiore: qui uerō non sublimē, uehementiores.

COMMENTARIVS.

Totus hic sermo ex hoc uerbo utitur pendet, quod est superius, & æquam habet difficultatē. Nihil autē absurdius, imō ne audit quidē dignū interpretari, sublimē: id est, supra peritonæum. Quid enim est supra peritonæū, in quo cōsueuerit gigni dolor? an cutis, quæ uix unquā dolore afficitur, nisi ex externa causa? an tenuis membrana, quæ uix dolet unquā? aut pinguedo, expers doloris? At musculi per absurdū omnino, quandoquidē istud in controuersia non uocabatur. Propterea mirū hoc, sed non mirū: quandoquidē si cæcus cecū ducat, ambo in foueam cadunt. Oēs tam absurdū sensum sentiunt, propterea sublimiores uerū corporis longitudinē intelligo. Et quamuis dicat Princeps sextadecima

Tract. I.
cap. 3.

tertij, quod ulcera tenuiorū intestinorum dolores faciāt uehementiores quā crassiorum: dico quod præsupponit pares, morbū & causam, sed cū in uentre superior pars cōtineat uentriculū, iecur, lienem, duodenum, & partem coli latiorē: inferior autē ileon & partes intestinorū angustiores & monoculū, & trudi soleant quæ superius infestant ad inferiora: ideo dolores superiores sunt experimento frequentius nō ita graues ut inferiores, ubi etiam renes & uesicæ. Et licet abscessus in ileo sit grauior, & magis molestus quā in colo, tamen ileos intestinum positione est in inferiore parte uentris, & coli pars maior in superiori. Et etiam, ut dixi, hoc non est adeo generale, dixi uerō, quod hic loquitur de his quæ secundū plurimum contingunt, nō quæ secundū rationē sequi debent, ac certa quasi demonstratione deduci possunt. Superiores enim partes uentris ut lōgē frequentius dolorib. afficiūtur, ita inferiores cū afficiūtur, sæuius cruciari solēt. Membra etiā inferiora cū magis exanguiā sunt, superiora calidiora, magis à doloribus uexantur.

APHORISMVS VIII.

Aqua intercute laborantibus, ulcera in corpore facta difficulter sanantur.

COMMENTARIVS.

Quod ulcerū sanatio sit exiccatio, docebit Com. 43. infra Galenus, & docuit quarto de Medicamē. Cap. 6. tis secundū genera, et tertio & quinto Methodi. Cap. 3. nihil enim plus facit medicus, q̄ prohibere ne humore superfluo impediatur naturæ opus, aut solida pars colliquetur. Nam generatio carnis non medici, sed naturæ opus est. ob id aqua intercute laborātes, humiditas habet palām carnes, et ob id exiccari difficilius possunt: ideoq; etiam ulcera eorum sanari. Verū eadem ratio prohibet laborantes alba pituita, & si non magis, tamen certius. Si enim aqua intercus in uentre solū sit, crura autem aut brachia sine humore, quid prohibebit in his sanationem? Quare, tametsi quis respondere possit, in huiusmodi ægris totum corpus esse humidius, afferam tamen causam aliam euidentiorē q̄ humidit. abundantia: tametsi neq; in alba pituita neq; aqua intercute censam deesse humidum præter naturam in toto corpore. Verū dicam quod magis ad rem facit, & quod iuuat ad curationem, ac ad præseruandū se ab hoc morbo: nec non ad intelligendū, quomodo hic morbus generetur. Dico ergo primū, quod ulceram aqua intercute difficillimē sanātur proprie

ob humoris serosi prauitātē, nō humidit. abundantiam solā. Constat enim ex colore, odore, effectibus, ac ratione ipsa: q̄ humor qui in aqua intercute diffusus est per crura & uentrem, est similis urinae putrefactæ. Et quomodo serosa pars tam diu contenta loco arcto et calido, & immobilis, potest nō putrescere? Imō ab initio ipso putrida est. Aliet, cur est quod uidemus aliquos qui parū mingūt, fieri hydropicos? alios, ut ego iam diu ac multi alij, q̄ supra sexaginta uncias urinae quotiē die mingūt, nunquā fieri hydropicos? At dices forsan, quia urina illis intercipitur. At si intercipitur obstructione, cur non supprimitur ex toto? at ea ratione qua uncia 10 fluunt in singulos dies, ea ratione etiā quadraginta profluere deberent. Quinetiā cur non expelluntur sudore, quod urina nō potest? Cur multi hauriūt aquæ amphoras plenas, nec corripiuntur hydropē? aliū sex uncias aquæ frigida: epotis confectum morbus inuadit? cur in eiusmodi uiris prauus color, & multi etiam regio morbo laborantes, in eum morbum decidunt? cur sūiunt ante hydropem? nō solū, ut quidā falsō putāt, dum iam correpti sunt, neq; ullum certius signum hydropis, quā sitis leuis quasi perpetua, absque causā manifesta. Etenim talis sitis si perseveret, aut tabis aut hydropis a quoq; certum est signum in omnibus ferme. cur in hydropē ex flatu non ita sitiunt, etiam uehementer laborantes? Non nisi, quia in temperie frigida manifestē laborant. Cur his succus cyborij noxiū est, illorum plurimos breui sanauit? nec est auxilium ferme præstantius. Ergo aqua intercus sit, quoties iecur serosum humorem non augeat (in alium enim affectum profusuij urinae aut sudoris incidunt ægri:) sed corrumpit, ac quasi putrefacit. Vnde, quamuis ad renes pellatur, illū non recipiunt, implenturq; demū redundat in uentrem, de quo suo loco dixi. Aphon. cemus. Cū uerō iam cœperit, difficile ob id curatur, quoniam uenis iam repletis causam suam adauget, sitq; morbus ob id circularis, de quo Hippocrates in libro de Ratione uictus in acutis. Palām est igitur, cur talibus ulcera difficillimē, quouis loco sint, sanantur. Sed obijces ex quinto de Locis, quod in scirrhis iecoris statim aduenit aqua intercus, quos palām est non nisi refrigerare iecur: quinimō factam intercutem ex ea causa concludit esse insanabilem. Quod si ab alia intemperie quam frigore sequeretur, nec statim scirrhum iecoris ascites sequeretur: nec si sequeretur, esset prorsus insanabilis, certa

certè demonstrationes propter dicta simpliciter
contemnere non debemus. Ego primum id ue-
rum non esse puto, quod tam constanter affir-
mat. existimo enim plurimos esse, quibus duri-
cies sunt in iecore, qui ascites non corripuntur:
uerum tunc solum, cum sanguinem iecoris repur-
gari prohibuerit ea durities. Unde non minus
ex duriciebus splenis, quam iecoris, ascites gene-
ratur. Narrat Hippocrates quarto Epidemio-
rum de uiro metallico, cui præcordium dextrum
erat intentum, cum alio intenta, subdura: & de-
color fuit, ut uirum iecinoris uideri posset, nec
tamen in aquam intercutem incidit: & in filio
sororis Apemantii. Sed fac ut causa sit, quando-
quidem imbecillitatis certè causa est, forsitan e-
tiam corruptionis erit. cum enim durities adue-
rit, compresso uiscere corrumpetur sanguis re-
tentus, & ipsa serosa pars puret: atque ita
in idem redit. Et ideo potius aquæ non est cau-
sa hydropis, sed scitis: quæ est causa potius aquæ,
cum fuerit iuncta imbecillitati iecoris, ostendit
causam esse iam præsentem hydropis. & si
dicas, quod Princeps ait in quattadecima ter-
tij: Et prohibitio à uisione aquæ, nedum à po-
tu ipsius. Respondeo, quod hoc non est ante
conceptum morbum: sed quia aqua, ut dicit Hip-
pocrates, nullam habet uim in excernendo, ne-
que alium neque urinas, & quod tardè permeat:
& non ob id damnat quod frigida sit, imò o-
stendimus expertem esse omnium qualitatum: 30
quinimò quod ad qualitates attinet, biliosam in-
de, biliosissimam ibi appellat. Verum dicit Hip-
pocrates, lienem & iecur augeri: hoc autem bi-
fariam. primum, flatu in his generando: de-
inde, quod si frigida bibatur supercalesceto iec-
core uel liene, scirrhum promptè in his gene-
rat, atque ob id ad hydropis generationem prom-
ptissima est: non quia frigida sit potentia, sed
quia actus, & ideo in iecore excalesceto, & non
consueto potui aquæ. cum enim calefcit iecur,
tumes & inflatur, ut in lebere ius: inde contra-
bit plurimum sanguinem ad se, quo plenum, si a-
qua repente multa & frigida, & crassa præser-
tim, & insitro epota superueniat, ante quam san-
guis diffugiat, cogitur & refrigeratur sanguis
& scirrhus in iclu fermè oculi generatur, non à
frigidityte naturali, sed adeptæ. Ideo q; qui timet
hydropem, cibis debent frigidis uti, endiuia, ci-
chorea, plantagine, rhubarbaris, potu uini albi
aut aquæ destillate. nam tutior est hæc longè q;
uinum nigrum, præcipuè astringens. Quod si

Tract. 4.
cap. 13. in
princip.

3. de uictu
in Acut.
Text. 40.

quis dimidium talis uim frigidityte æqualis, qua-
lis fuit aqua, bibat, multo celerius scirrhū conce-
piet, quam ex potu aquæ. Est igitur causa pro-
pria ipsius ascitis, intemperies calida iecoris, cum
illius imbecillitate. Verum falsis persuasionibus
decepti, putant esse calidā, morbus tamē est fri-
gidus & humidus: quia collectus humor serosus,
quantitate vincit etiā putredinem. Propterea suc-
cus cichoreæ & endiuie ac sonchi, plantaginis,
utilissima sunt, & præseruant: ut contra uigilia,
cibi pingues, crassi, calidi, uināq; nigra & acer-
ba, eam inducūt. Cæterum quæ per aquā inter-
cutem intelligat Hippocrates hic, an solam ana-
sarcon, ut uidetur Eucharis, inferius explicabi-
mus. Quod uerò dicit Galenus, explicatū esse
ab Hippocrate, ulcera esse siccanda, si perducatur de Aphor. 14.
beant ad sanitatē, in libro de Viceribus idem per la princip.
hæc uerba: Siccū sano propius est, & humidum
non sano. est enim uleus humidū, quod uerè sa-
num, est siccū. Propterea ulcera uulnera præter
quā in articulis, nisi alio humectare nō oportet.

APHORISMVS IX.

LAta pustula non admodū prur-
runt.

COMMENTARIUS.

Hic satis est Galeni Commentariū adie-
cisse. Sicuti tubercula omnia dupliciter habent disse-
rentiā, quoniam quædā tendunt in acumen, et al-
tam petunt: quædā ad maiorem extenduntur lo-
cum, nō tamen in alium attollunt: sic & pustu-
le nonnullæ sublimes, nonnullæ latæ sunt: subli-
miores aut pustulæ atq; tubercula a calidiore hu-
more generantur, humiliores aut a frigidiore.
Quare ob duplicē causam latæ pustulæ non ad-
modū pruriunt. Diffiantur enim in latitudinē ex-
tensa, & facientem ipsas humore minus acrem
habent. Ergo si omnia sic explicasset, & sibi glo-
riam ingentem peperisset, & nos a tam graui la-
bore liberaffet. Verum non omnia possumus o-
mnes, ut ille dicebat. Multa præclara scripsit Ga-
lenus, quæ cum aliis quæ nam sunt exposuerim,
hic etiā repetere non pigebit. Primum, admirabile
illam medendi Methodum, post quinq; priores il-
los de Simplicibus medicamentis libros. Tertio
loco utiliores, sed nō tanta diligentia, libros de
Medicamentis secundū locos, quibus solū infir-
res utilitate sunt libri de Medicamentis secundū
genera. utiliores sunt libri de Locis affectis, atq;
ingeniosiores: uerū minus absoluti, quod maiore
artem exposcularent. Itaq; in suo genere plus de-
ficiunt prioribus, ipsi per se præclari. Post sunt

Commentaria in Epidemia, certe nobilia: & libris de Vsu partium summa laus accederet, si in principali, id est, enarrandis partibus corporis, ut se haberet, non defecisset. At à multis alijs temperare poterat, ut tractatione de Pulsibus tota, à libris de Placitis Hippocratis & Platonis, à typis, à libris contra Erasistratos & Erasistratum, Iulianum de Sophismatis in uerbo exorietibus, ab Anatomicis, modò Marini scripta non defecisset: à Commentarijs his, & etià de uictu in Acutis & Prognosticorū, & generaliter earū partium, in quibus multi scripseret: à libris de Symptomatum causis, & naturalium facultatum, quos ille tamen & multi nunc suspiciunt. cum enim multa contineant optima, sane ob uiri auctoritatē paucis erroribus plus offendum, quàm multis bonis præceptis iuuent. Si tamen quis legat instructus acri Dialectica, qualē nos tradimus, secernendo pauca, sed periculosa, admirabilem cōsequi ex illis poterit utilitatem. multa enim sunt præstatis uiri, qualis ipse fuit, dogmata. Sed nihil deterius arte curatiua ad Glauconem, quam & breuem fecit, & breui tempore cōscripsit, habet enim multa periculosa dogmata, quæ uiri fastu solo magni sequentes, plurimos perimunt ægros. Ceterum ut breuiter absoluā, omisis his in quibus philosophū agit, aut logicū, in quibus teritur sine fructu tempus, maxime libris de Dogmate Platonis & Hippocratis, & de Pulsibus, ac præcipue libris duobus ad Glauconem, tum Anatomia: ceteri libri oēs si cum iudicio legantur, atq; à uiro præstanti, utilissimi sunt. Et Commentaria in Hippocratem omnia etiam, præterquàm in Aphorismos, magnam utilitatem asferre poterūt. Priores aut quinq; ab omnib; & sine delectu, sani enim sunt undiq;. Sed ut ad rem redeam, Hippocrates sexto

Sec. 2.
 " Epidemiorū inquit: Latæ pustulæ nō ualde pruriginosæ sunt. Quales Simo habebat hyeme: qui ubi ad ignem inungeretur, aut calida lauaretur, opem sentiebat: non quod pruritu leuaretur, sed quia minuebantur, aut sanabantur. pruritus enim satis levis erat. Leuabantur enim tum effluentibus uaporibus, tum concocta materia quæ intus erat: unde morbus minuebatur. Sed id dubium est, an acres humores pruritum magis excitent? Videntur enim hoc falsi facere, acres autem erodere cutim, ac dolorem efficere. Itaque latæ pustulæ minus profundæ sunt: & si scalpantur, statim totus humor exit: cessat ergo pruritus. Et ideo ab auxilio remetiuntur homines.

APHORISMVS X.

Caput dolenti, & circumdolenti, pus uel aqua uel sanguis, effluens per nares, aut os, aut aures, morbum soluit.

COMMENTARIVS.

¶ Tres habet partes consideratione dignas: Prima, quid intersit inter caput dolere & circumdolere, aliqui dixere, uehementer dolere: quod omnino absurdū est, & nō solum à Græca lectione, πρὸς ὅσον τῆς, alienū, sed etià à modo loquēdi, & Hippocratis maiestate. At caput dolere dicimus, cū pars illius dolet: circumdolere, cū in toto ambitu, nō flatu, sed ob materiā, quæ totū quasi in doloris cōsensum trahit. Nec est ut dicas, nō solum morbū à flatu uno, ex his fluente. hoc enim dixit, qui ignorat logicā. Hippocrates enim nō dicit, Caput dolēti & circumdolenti soluitur morbus per fluxū puris, aquæ uel sanguinis per nares & reliqua (esset enim hoc falsum) sed si fluat, inquit, soluitur morbus. præsupponit iam quod fluat, at nō expellit natura hoc in dolore, nisi cum sint causa morbi: quæ pulsa, par est morbū solui. In Galeni Cōmentario aliqua de sunt, aliqua deesse suspicamur. Deest sanguis, quæ causa fuit ut interpretatio esset obscura & anceps: neq; ego multū ad sanādi partē hunc Aphorismū pertinere arbitror. Primū, quod scire nō possumus, quid ex his tribus in causa sit: deinde, quod aliud est naturæ opus facile, & medici uolentū: deinde quod natura solet, cū expellit, huiusmodi totum expellere. medicus hoc uix faciet. neq; enim scit an sit præparata, nec potest illā totā in unū colligere. Adde, quod nullū membrum est, quod difficilius euacuari possit capite. Medicamenta enim epota purgāt totū corpus, nō aut caput (oporteret enim per palatū educere in uentriculū) inde per intestina: quare melius per apophlegmatismata, quàm per aluum. Quod si consensu uenarum trahunt, primum uolentissimum esse medicamentum oportet, cuius exhalationes ex uentriculo per palatum id possint efficere: aut si per uenas uis defertur, oportet in uentriculū, iecur, cauā uenā, soporarias, inde in cerebrū ingredi, aut per iecur cor, arterias. Propterea & hic Hippocrates docet, quomodo caput sit expurgandum. Sed admonet in libro de Vi. pag. 1. su, prius totum corpus esse purgandum: & in libro de Glandulis, totum corpus in caput remittit: ipsum uerò, nisi ægroter, denuo in ipsum corpus. Et alibi: Inflamantur fauces ex destillatione, &

ne; & excitatur tussis, ex qua materia ad fauces derivatur, ipsum uero caput à toto corpore trahit. Sed & Galenus ipse purgatione capitis per propria loca ostendit potius quàm per medicamentum, ut primo ad Glauconem. Sed neque per uenae sectione educere enim sic quicquid non licet è cerebro. Sed deterius longe faciunt, qui ex uena iecoris sanguinem mittunt. Omnino enim fluitum est, trahere primum ex iecore sanguinem, ut illud trahat ex caua, & caua ex cerebro. Sed reuellunt primum quæ in naso, inde quæ in fronte, & quæ post aures, ac demum ex brachio superiori à iugulo. Similiter nec pus nec aquam medicamento trahere non licet, pus nullo modo: aquam quæ trahunt, etiam ex uentre plerique, uenenorum naturæ proxima, scobs æris, elaterii, lathyrus & iulymalus, ac similia. Quare satis sit intellexisse et prognosticum per hunc Aphorismum, & modum curandi, si quando spes sit posse corpus curare: & præterea quoniam humores in capite dolere aut morbum efficere maxime soleant. Et tamen caput si purgandum sit, optime euacuabis totum corpus, & materiam quæ eò rapitur, & quæ ipsum maxime lædere solet, catapotijs Galeni in quinto Artis curandi, ex aloë, agarico, bdellio, colocynthida & scamonia. Et si materia calida fuerit, & totum corpus sanguine plenum, sic ut duas sectiones sustinere possit, à iecore primum, inde cephalica sanguine copiose detrahant: si non, incipit ab ipsa cephalica. Vbi spes affuisset caput purgandi, Galenus tertio de cimo Artis curandi, non solum per nares & palatum (nam in aures, incommodum est ac incertum medico trahere materiam) sed etiam per balnea et emplastra, maxime spondylii & serpillum.

Cap. 22. Pus uel aqua uel sanguis. Rarò à pituita, nisi modum excedat, ob familiaritatem et innocentiam naturæ, fit morbus in capite. Sed uel ab humore qualicunque, uel crudo et aqueo excremento in his, in quibus non fit coccitio, quod adeò abundat aliquando, ut dixi, uidisse plusquam à toto capite contineri posset, quod etià in archiepiscopo B. Andrea in Scotia, dum ad pulmones singulis octo diebus uidere pro miraculo licuit. At si ex flaua bile aut nigra uel sanguine morbus seu dolor sit ab initio, stulte credideris extra uenas contineri, unde fluente sanguine liberantur. Surditates enim, quæ fiunt ex bile, in acutis morbis contingunt, reposita bile cum modico sanguinis in cerebro: inde ad concavi, quod est inter cerebrum et aures adhuc in uenis: unde salutis hoc ple-

runq; signum est. Quod si è uenis materia in cerebrum uel membranas deriuatur, uincaturque natura, tunc ad suppurationem deuenire necesse est. Quacunque igitur ex materia morbus sit, uno ex his tribus constare illud oportet. Vnde natura secundum ratione agente, & grui liberari necesse est.

Quod uero per nares, palatum aut nares dixerit, loca explicauit, per quæ materia copiosa expurgari solet, ac tutius, nam per oculos in lacrimas uertitur, & oculos lædit: neque præter aquam ex oculis quicquam emanare naturaliter solet, & est etiam periculosum. Vnde etiam in libro de Iudicatione idem sermone reperitur, sed in-
 10 uat uerba subscribere: Caput circumcirca dolentia ac agrotanti, si pus per nares aut per aures fluxerit, soluit morbum. Itaque aliud est secundum
 20 naturam fluxiones numerari, ut ait Hippocrates libro de Glandulis: Fluxiones de capite usque ad secretionem contingunt per aures secundum naturam, per oculos, per nares atque hæc tres sunt. Et alia per palatum in guttur et in gulam: et alia per uenas in spinalem medullam, & in sanguinem. Quæ omnes septem numero existunt, liquet etiam, quæ per palatum sit, præter naturam esse: quæ per nares, secundum naturam: quæ per aures autem, communem, oculi ergo secundum naturam expurgant cerebrum, sed ad exonerandum illud minime sunt idonei. Quod si obijcies ex Coacis prædictionibus: Capitis dolorem soluit pus per nares & sputa crassa, & non olentia: soluit item
 30 ulcerum eruptio, quandoque somnus & alui fluxus. Et in libro de Iudicationibus: Caput circumcirca dolenti, quicunque ex supernis locis doluerit, cucurbitam affige, soluit dolor ad coxas & genua, & anhelatio, quicquid horum factum fuerit. Et rursus in libro de Locis in homine: Medicamenta caput purgantia, quæ quidem ualida sunt, à toto corpore ducunt: quæ uero debilia, ab oculis, & hinc à uicinis naso partibus. Sunt etiam
 40 alia plurima, quæ possem adducere in hac causa: sed his dilutis quæ pro nobis sunt, cum contraria uideantur, nam præmonstrabimus ad reliqua. Ultima auctoritas palam est de errhinis, quæ debilia trahunt à naso & uicinis partibus: tum si ualidiora paululum, ab oculis: at ualida, à toto capite. Nam si per medicamenta purgantia intelligeret, ualidiora esse oporteret quæ ab oculis & propinquis naso partibus, quam quæ à capite toto: ut constet Hippocratis sententia, cerebrum per nares, non per medicamenta, quæ deuorantur, expurgari debere. In libro autem de Iudicationibus, remissionis modos, & à

medico qui in usu est, et à natura docet: at in Coacis prædictionibus docet capitis dolores trifariam posse solui, concoctione, reuulsione seu decubitu materie, et purgatione. Vt ibi de generibus curationū à natura, hic autem de speciebus unius generis, scilicet expulsionis ipsi ut materie loquatur. nam demonstratio quam attulimus, ostendit sub hoc genere non posse plures species contineri.

APHORISMVS XI.

Melancholicis & renum uitiosa laborantibus hæmorrhoides iuuu peruenientes, bonum.

COMMENTARIVS.

¶ Et hoc est ex his quæ cōmuniter eueniunt: et, ut dixi, ad prædictionem ac curationem simul conferunt: sed aliamagis, alia minus, ut in præcedēti diximus. in hoc enim magis agitur de curatione, sed tamen prædictio securior est.

Quod autē dicat Galenus, quod non solum conferunt hæmorrhoides ratione euacuationis, sed etiam humoris qui euacuatur: indignum est tanta doctrina, quasi omnis euacuatio talibus morbis profutura esset. Clamat enim Hippocrates

1. Aphor. 25. 23. Si qualia oportet purgari, purgentur, con-

fert, & bene ferunt. Et rursus: Deiectiones non

multitudine sunt æstimandæ, sed si qualia oportet

purgari, purgentur. Itaque, melius est, ut dicamus

sic: Non solum ratione humoris euacuatæ hæmor-

rhoides iuuant in melancholicis, & uitio renum

laborantibus, sed ratione ipsius euacuationis, qua-

lisquique sit. nam in melancholia, id est animi ui-

tio, dum à capite auertunt, minuunt ipsum affe-

ctum: in renum uitio exonerando, partem propin-

quam, liberiores ac temperationem reliquit.

At de melancholia nil mirum est iuuari eos,

quandoquidem euacuetur proprius adeo humor,

ut ex humore affectum nuncupauerint. De uitio

autem renum Galenus debuit causam referre,

cum perinde non sit manifesta. Propterea Hip-

pocrates docet in libro de Internis affectioni-

bus, quatuor esse principales morbos renum: la-

psillum, rupturam uenæ, erosionem, quam dicit

fieri ab atra bile, & in qua maxime uerus est A-

phorismus, ut pote purgato humore qui causam

morbæ præbet: & dolorem ex pituita & bile in-

tribus reliquis, profecto hæmorrhoides solum iu-

uant exonerando locum, & dilatando æquan-

do, ut temperiem: eum enim exonerent, dum

morbis ex atra bile fit, ut tum duplici sint auxi-

lio: sed & in quatuor plerumque conferunt, cum e-

nim atram bilem exonerent hæmorrhoides, etiam

flauam & pituitam euacuant (nam omnem caco-

chymiam purgare solent, quo fit, ut mirum uide-

retur multis, cur in copiosa illarum euacuatione,

malus tamē permaneat habitus. Quamobrem id

contingit, cum quondam procreatur prauus hu-

mor iam uicta tēperie iecoris, uel cum totus san-

guis inæqualis est: fluit autē solum biliosus, atro

manēte, atq; hæc due fluxiones redduntur muti-

les. Cæterum mirari cōtingit, cur si tanta in hæ-

morrhoidibus commoda, tam pauca medicamen-

ta illas prouocent: ut tria uel quatuor, lac, ficus,

fel taurinum, cyclaminis radix, & intus porri

succus. Sed ratio non ea est, ut prouocare, saluta-

re, & sanguinem multa proliciunt: sed labor est

uenas illas implere, cum in plerisque etiam non ad-

sint: quod si non adsint, aut plena non sint, locus

exulceratur sine utilitate. Quamobrem malè sa-

ciunt, qui hirudines ei loco applicant, si uenæ ille

uel tum primum non tumeant, uel alias non ante

fluxerint, sanguinem enim ex propaginibus ra-

morum descendunt ex stolonibus eaus, quæ

crura nutrit, de trahunt. hæc enim ad quatuor ar-

minusciculos delegatæ sunt. At hoc facere, pronū

est: eiere hæmorrhoidas, difficilissimum.

APHORISMVS XII.

Ad iuuu sanato hæmorrhoidibus, si una non seruetur, periculum est aquam intercutem uel tabem aduenire.

COMMENTARIVS.

¶ Qui nostra principia non intellexerunt, multum laborant in huiusmodi explicandis difficultatibus. Ostendimus enim nos, aquam intercutem fieri nō ex frigida iecoris intemperie, sed potius calida, tum sicca, cum defectu tum caloris innati, cuius indicio est sitis. Et ob id cum in hæmorrhoidibus atra bilis fluere solet, retenta corrumpit calorem iecoris, aut excedit pulmonis substantiam, aquamq; intercutem parit, aut tabem. Dixit autem de periculo, quomā & multis hæmorrhoides fluunt, sanguinem clarum deducentes. Verbum igitur, sanationem quæ à medico fit, non sponte factam, ostendit: nam desinente humore, interquiescere possunt. Similiter nec de sanatione quæ per purgationem fit, Hippocratem intelligendum, palam est. Quomodo enim una seruetur, alij siccat: Nihilosiccat, etiam si sponte sanentur, quatuorq; hæc, & si non tamen frequenter, eueniunt: ob id nos monet Hippocrates, non debere eas sanare.

Aphor. 1.

sanare. Et si sponte sanentur, maximam habendam curam in uictus ratione: sed multo magis, cum arte sanantur. Exemplum uero quod Galenus adducit de multitudine lignorum & igne, hic non est satis ad propositum. nam atrabilis non est apta accendi ut ligna, sed naturali calori aduersatur. Maior tamen est error, cum dicit hæmorrhoidas non fieri nisi ex multo crassoque humore: imò persapè, ut in mulieribus, gignuntur ex crudo sanguine ac tenui, si experimentis credere oportet: tum ob alias causas turpes, uel quia sint hæreditariæ. Scribuntur in libro de Humoribus ad amplificationem huius Aphorismi hæc: Qui hæmorrhoidas habent, neque pleuritiide, neque peripneumonia, neque phagedæna, neque tuberculis terebinthi figuram habentibus, corripiuntur. fortassis neque lepris, fortassis neque uittiginibus. Multi tamen intempestiuè curati, non tardè correpti sunt, & sic perniciosè habuerunt.

APHORISMVS XIII.

A' Singultu habito, sternutatio superueniens, liberat.

COMMENTARIUS.

¶ Perinde est ac si dicat, omnem singultu cui superuenit sternutatio, ab illa solui. Nec est ut excipiamus eum qui ab inanitione fit, cui non superuenit sternutatio. sternutatio enim motus est uehemens, hic autem debili ægro non potest superuenire: at debilis est æger, quicunque à singultu ob inanitionem corripitur. Verum quod singultus maximè ex repletione fiat, indicant pueri, qui cum uoraces sint, maximè singultiunt: & frigus ac rigor, qui causa sunt singultus, humore in tunicas uentriculi infarcto. Sed quomodo hæc liberatio succedat, nemo dixit, fieri enim ob uehementem motum concussionis ex sternutatione educto humore, simile prodigio est. Et si homo sternutamentum cieat, non protinus liberatur, sed si sponte sternutet: quam uis etiam aliquæ sic liberentur: nec liquet, quo nam materia illa procedat, si detrudi eam fateamur. Infrà uidebimus quomodo fiat sternutatio, dicente Hippocrate: Sternutamentum sit ex capite calefacto cerebro, aut humectato, eo quod in capite est inani. aer enim intus contentus extrahitur: sonat autem, quoniam per angustum ipsi est exitus. Galenus ibi docet, sternutamentum fieri attracto spiritu à pulmonibus, magnaque compressione facta. Verum in hoc fallitur Galenus,

quoniam putat eum aerem attrahi à pulmonibus, ut fiat sternutatio. Sanè bene fecisset, si hunc modum docuisset. Sed contingit sternutatio ob id, quod uentriculi cerebri dilatantur, & attrahunt aerem, ut illum cum impetu exprimant: & dum attrahit cerebrum per nares, cogitur etiam pulmo attrahere: sed spiritus, qui à pulnone attrahitur, nil facit ad sternutationem, sed solum qui à cerebro. hic enim repente per angustum compressus, edit illum sonitum. Indicio est, quoniam uidemus, quod ante sternutationem aer per nares trahitur: & si trahatur solum per os obturatis naribus, non fit sternutamentum, aut leue, & imperfectum. Ratio igitur Aphorismi huiusmodi est: dum singultus manet, uapor ille uellicat uentriculum: hic idem attenuatus, ascendit per os & palatum, pungitque cerebrum, & tunc mouet sternutamentum: igitur sternutamentum superueniens singultui, non est causa, ut credit Galenus, liberandi à singultu (hoc enim nunquam, quomodo fiat, ostendere poterit) sed est signum satis certum, quod uapor ille qui singultum faciebat, & materia illa iam resoluta est. & ideo etiam patet causa dicti in libro Prognosticorum: Grauedines & sternutationes in omnibus circa pulmonem morbis & antecessisse & succedere, malum est: at in alijs morbis lethalijs, sternutationes prosunt. Nam, ut dixi, robur cerebri significat: at in pulmonis morbis trahi aerem uehementer à cerebro, reluctante pulmonis natura, indicium est, non parum laborare cerebrum, ut sit & signum malum, & causa. ut neque hic, neque ibi, uel etiam in septima Aphorismorum, affecutus sit ueram sternutamenti originem. Fit enim tussis in pulnone, uelut sternutamentum in cerebro, attracto aere, ut quod noxium est expellatur. Verum tussis per loca latiora materiam trudit, nec necesse est aerem ad cerebrum trahi, dum trahitur ad pulmones: at si trahitur ad cerebrum, eo modo atque impetu ad pulmones deferri necesse est. aliter enim per nares respiratio fieri non posset, nisi hoc contingeret. Quod cum Galenus non animaduiderit, egregium inuentum esse existimauit, aerem ad pulmonem attractum causam esse sternutamenti, cum ad id parum aut nihil pertineat.

APHOR-

APHORISMVS XIII.

Aqua intercute habito, si aqua e uenis in uentrem defluxerit, soluitur morbus.

COMMENTARIVS.

¶ Ὡς ὁ πρῶτος, aqua intercute uerterunt. Sed quid sit Ὡς ὁ πρῶτος, ab Ὡς ὁ πρῶτος, nemo uere docuit. Pariratione aquae intercutis nomen sub eadem ambiguitate reliquerunt. Celsus libro 3. tres

Cap. 21.

species facit, ut etiam Princeps: cum colligitur aqua in uentre, uocaturq; ascites: cum flatus, tympanites: cum humor in ambitu totius, anasarca, seu leucophlegmatia. Sed quis sensus erit, si dicamus aqua collecta in uentre, si e uenis in uentrem defluxerit, soluitur morbus? An Ὡς ὁ πρῶτος forsan species tantum est, ut Galenus ait in libro de Linguis Hippocratis? aut per hoc uerbum (e uenis) ad leucophlegmatiam solam contrahitur. Sed haec de locutionis modo. Illud magis arduum, quo nam pacto si in uentrem defluxerit, soluitur morbus? Quidam dixerunt, oportere ut e uentre ducatur postmodum: sed hoc non est sententiam Hippocratis ueram reddere, sed falsam. Alij dixerunt, priorem morbum solui non simpliciter: sed hoc primum artificio caret, deinde uerum haud est, cum ex hydropem in hydropem decidat, cum utraq; species sub communi nomine contineatur. Dicendum est igitur, quid aliud est defluere, aliud deriuari aut descendere. Quoties defluit, cum impetu in uentrem peruenit, et eodem impetu euacuatur et sanatur ager: si aut, ut ita dicam, sensum insillat, retineri potest, et mors sequi. Pli-

Lib. 3. cap. 12. nius secundus de Medicina ponit tres species hy-

dropis hoc modum: autem in omnibus communem esse tumorem uentris, in qua tumet uenter ex flatu et humore: uocatur, si humor superet, ascites: si flatus seu spiritus, tympanites: si autem cum uentre totum corpus tumeat, leucophlegmatias. Verum si quis conferat quae scripsit libro de

Pag. 13. Internis affectionibus, inueniet leucophlegmatiam esse pituitam albam ad unguem, quod Graeci cum unum sit, alterum Latinum nomen. Et transitum hunc sensum quandoq; fieri, tuncq; medici

auxilio indigere. uerba eius sunt haec: At si antequior sit pituita (appellatur autem pituita alba) haec patitur, grauat hominem magis, et speciem ad populari uidetur habere pallidior, et totum corpus laxo tumore intumescit. Et facies rubet, et os siccum est, et suis tenet: et cum comederit, spiritus densus incidit. Inde subiicit: Ab hac in aquam intercutem transitus fit, hoc modo: Finis quod colligescit, et a calore qui in pituita est

fit aqua. Cognosces autem hoc, an quis sanari possit, aut non. His intelligitur, per hydropem intelligi hic albam pituitam, quae in aquam intercutem proprie desinit repente.

APHORISMVS XV.

A longo alui profluvio habito, spontaneus uomitus superueniens, morbum soluit.

COMMENTARIVS.

¶ In libro de Locis in homine, haec scripsit. Pag. 14. Et sic quidem per uomitum uomitus sedatur. Rursum autem, propterea quod sedatur, quia inferne deduxit id, ex quo uomitus fiebat, atq; ita contrarijs ambobus modis (scilicet a simili contrariisq;) homo sanatur. Quo cum uerum sit in artificiosa sanatione, multo magis ac securius contingit a spontanea. Atq; id quod ita fiet, et cur ablata scilicet communis causa utriusq;, conspiciuntur est in artificiosa, in naturali autem non perinde: quoniam per artificiosam etiam alui profluvium recens sanatur. Per naturalem autem adiecit longum profluvium sanari. Causa est, quod in cholera alui profluvio iungitur uomitus: nec tamen eger sanatur, sed utrumque perseuerat, tum ob summam repletionem circa uentriculum, tum ob influxum uehementem, qui sit ex toto corpore ad illas partes. At in longa diarrhoea non est uerisimile plenum esse uentrem, neq; totum corpus, quare nec humorem alium transmissum ad eas partes: sed humorem contentum in uentriculo detritum per locum conuenientem: cum ibi coarsius ob lauitatem ad inferna, et quia ipsi uentriculo annexus esset antea, non potuerit euacuari. Scribitur quinto Epidemiorum: Bianthi pugili, cum natura uorax esset, coegit ut in cholera affectiones bilis sursum ac deorsum ex uentris incideret, ex carnis esu, maxime uero ex porcinis crudioribus, et ebrietate uini odorati, et placentis et dulciarijs ex melle, ex cucumere, pepone et lacte, et polenta recenti. In cholera enim utraque pars uentriculi et facultas irritata, et lenia ac cruda magis per uomitum eiciuntur, reliqua per alium: atq; haec uel ab initio, uel ex causa externa. Secus in profluvio uentris diuturno. Pariter ex fluxu uentris curatur diuturnus uomitus, cum in colo intestino materia resederit corrupta aut biliosa, qua parte uentriculum supereminat. Scribitur hic Aphorismus aliter in primo de Morbis, per haec uerba: Profluvio alui ualido et continuo uomitus superueniens, bonum. Hic dicit ualido, pro continuo, quod etiam congruit. nam tum non ex multitudine

dine contingit, ac repletionem, sed humoris prauitate maxima, qualis est ueneni. Ideo superueniens uomitus liberat, etenim in ualido profluvio non facile natura conuertere se ad actionem contrariam potest, nisi humor ille iam separatus aut euictus naturæ uentriculi cedat: sicut nec in longæ alui deiectione ob consuetudinem. Duo enim sunt, quæ permutari non sinunt operationem: magnitudo, aut consuetudo operationis. Non solum autem uomitus & alui profluvia sic sanantur uicissim, sed ubi utrumque adsit, ut in cholericis per ea quæ euacuant utrumque, uelut per eleborum: quinto Epidemiorum, de uiro illo Asbenis curato. Sed & quomodo uomitus & aluium astrictum soluit, & fluentem astringat, docuit in secundo de Dieta, cum dixit: Ventrem com-

pag. 2. leborum: quanto Epidemiorum, de uiro illo Asbenis curato. Sed & quomodo uomitus & aluium astrictum soluit, & fluentem astringat, docuit in secundo de Dieta, cum dixit: Ventrem com-

pag. 2. in secundo de Dieta, cum dixit: Ventrem com-

1. pacit uomitus soluit, & egerentem magis quam oportet sistit: illum quidem humectans, hunc uero siccat. Quum igitur aluium quis sistere uolet, aut deoratum cibum euomere oportet, priusquam humescat, & infra detrahatur, & ci bis acerbis atq. austeris potius quam alijs uti.

Hæc igitur de mutatione utili proposuit facta à natura à decimo usq. ad præsentem Aphorismum, nisi quod duodecimum interseruit ob continuam narrationem de hæmorrhoidibus. nam cum in undecimo utilitatem superuenientium hæmorrhoidarum proposuisset, in sequenti detrimenta subnectit suppressarum. Decimus autem pendet ex nono, quoniam in reliquis ab initio usque ad nonum manifesta est continuatio. describit enim, qui morbi iuxta essentiam aut naturam patientis, aut coniunctionem cum alijs, aut iuxta alias conditiones mali sunt & graues aut mitiores, quia cum dixisset, quod latæ pustulæ non admodum pruriunt, supple quia dissilantur per insensilem euacuationem: in decimo docet, quod per sensilem euacuationem multo magis morbi ipsi mitescent.

APHORISMVS XVI.

A Morbo laterali uel pulmonia habito, profluvium alui superueniens malum.

COMMENTARIUS.

¶ Semper hic noster Galenus Hippocratem sugillat frustra. cum enim generaliter dixisset Hippocrates, quod profluvium alui superueniens in morbo laterali & pulmonia est malum: addit Galenus, si uehemens sit morbus. nam si medium sit, & maxime concocta materia, haud malum erit, sed bonum, cum materia expulsa natura allevietur. Hic uir uidetur immemor eorū quæ

scripsit sexto de Locis. nam de hoc uberius in 10 Cap. 4. in Contradictentium medicorum egimus satis, Hippocratem hic loqui de assidentibus signis malis, cum hucusq. de bonis tractauit. Est autem hoc signum malum, quod neque parte materię expurgat natura, & tamen iecur adeo male afficitur ex consensu, ut fluxus subsequatur. Libenter autem audire ex Galeno, cur in magno morbo malum sit hoc signum, in mediocri possit esse bonum, idem dico de causa.

Sed mittamus illum, et quæramus potius, cur ex laterali morbo aut pulmonia adeo iecur afficiatur, ut soleat sequi alui profluvium: & non solum iecur, sed uentriculus male afficiatur. Id primum contingit ex uigilia, unde cruditates oboriuntur: inde ex in temperie calida et humida præter naturam. calida quidem præter naturam semper profluviorum est causa, si non siccitati uincta sit: humida uero qualiscumq. profluviorum est causa, inter sanguinea enim membra, ut sunt cor, pulmo & iecur, maxima est coniunctio. Pulmone enim uiciato cor patitur: unde uenæ omnes, et origo uenarum iecur, grauiter afficiuntur. Dico ergo profluvium alui esse malum in his morbis, quoniam signum est quod uel iecur male affectum est, uel uentriculus: nihilo melius si perperam grauata natura tentet se exonerare per eum locum. Et si materia concocta sit, magno uirtutis dispendio, paucissimi sic liberantur.

APHORISMVS XVII.

Lippientem alui profluvio corripit, bonum.

COMMENTARIUS.

¶ Citra suspicionem affectu iecinoris ex lippitudine aduenit alui profluvium, similiter affectus uentriculi. Sed si profluvium incidat, contingere solet materia, quæ ex iecore ad caput ascendebat, ad intestina relegata: quod accedit, quoniam materia ea mitescit: aut quoniam uic quæ antea oclusæ erant, ad intestina tendentes, sunt reſerata: uel quia auxilijs prohibita materia ne ad caput ascenderet, uolenter retroacta sit ad iecur, & ex eo ad intestina. est ergo causa bona, quoniam reuellitur à decursu in patiente locū materia. Indicant autem hæc omnia curandi rationē, cū opus naturæ medicus perfecte imitari potest. Debet ergo medicus naturam imitari, cum illa morbum sanat, atq. ea uia quam medicus potest assequi. Ideo & hic Aphorismus præcedentem sequitur: docens, contrarium effectum consequi.

Plurimum

Plurimum autem potest purgatio in oculorum morbis, & longè præstantior est sectione uenæ: quoniam humor qui ad oculos derivatur, licet per uenas descendat, raro tamè est sanguis, sed potius bilis aut pituita, aut ichores, uehementius reuelltur, nec adeò ægrum debilitat: quia tamen oculi breui tempore magnas incutunt calamitates, tum ob contentorum ténacitatem, tum ob multiplicem compositionem, & ob locorum angustiam & operationis nobilitatem, sæpè præsentanea auxilia sunt necessaria, inter quæ est sectio uenæ. Atque eam ob causam medicamentis opus est ualidissimis in huiusmodi morbis: et quoniam necessarium est prius totum caput purgare, atq; ante illud & uniuersum corpus: quæ omnia tum ob id quod purgatur, tum ob multiplices operationes, longo tempore indigent.

ὁφθαλμια: uocant Græci lippitudines, atque hæc duplices, humide, quæ minus male: et sic cæ, peiores, quod humor in oculis contineatur. Diximus autem de hoc in tertia particula. Mor-

Aphor. II. bus hic fuit familiaris Horatio:

12. Hic oculis ego nigra meis collyria lippus
Illnere, — Traducitur & ad fauces, Plautus in Curculione:

Os amarum habeo, dentes plenos, lippunt fauces fame.

Cap. 16. Erat sanè alius morbus lippitudo apud Romanos, ab ὁφθαλμια. Græcorum, quæ est inflammatio. Inquit enim Celsus libro sexto, dum de

oculorum agit inflammatione: Aspritudinē aut
inflammatio oculorum ferè sequitur, interdum
maior, interdum leuior: nonnunquā etiam ex aspritudinē lippitudo fit, deinde aspritudinem ipsam
auget. Quod etsi nos alios secuti sumus antea
errando, nolimus tamè latere quid esset lippitudo, quid ὁφθαλμια. At lippitudinis futuræ si-

Cap. 6. gnium est, inquit Celsus libro primo: Si tempora
sæpe isdem dolent, & noctu corpora insudant,
et frons prurit. Est ergo lippitudo, pruritus cum
rubedine: & antequam pruritus ille uehemens
sequatur, aspritudo appellatur, in qua palpebræ
crassæ ac duræ sunt, & asperæ, unde aspritudo dicta est.

Pag. 5. Excerptus est hic Aphorismus ex libro de Iudicijs, sed & in libro de prædictionibus Coacis.

Pag. 10. uerum additur, Sua sponte prodiens: fieri enim potest ut per medicamentū adeò exagitetur corpus, ut etiam lædatur: superuenire autem febri, aut capitis dolorem, cæcitatem indicat. Sed & febris mortem affert, quoniam dolor capitis tantam significat esse materiam, ut necesse sit ocu-

los, antequam finiatur, corrumpi. Febris autem cum ex eadem fiat materia, ex qua lippitudo, ut Aristoteles innuit prima Problematum: ea sua perueniente indicat abundantiam materiae maximam, quæ si in capite sit, cæcitatem gignit: si in toto, mortem: in utroq; utrumq; ut ibi dicebat Hippocrates. Sed si materia lippitudinis in febre transeat, hoc bonum est. nam lippitudo ipsa finitur, ut ibidem etiam docet. ὁφθαλμιας ergo

10 Græci tumores appellant oculorum, libro de Glandulis. Dicebat in libro de Visu. Ad lippitudinē annuā et populare cōducit purgatio capitis & uentris inferni. Et si corpus habeat, sanguinis detractio ad quosdā huiusmodi dolores cōfert. cōserunt & curcubitæ circa uenas affixæ: cibus modicus, panis, & aquæ potus. Verum (subiungit) post acuta medicamenta, quæ ad dolorem illinantur, cataplasmata imponere post dolorem cōducit. Ex quo apparet, ὁφθαλμιας esse tumorem cum dolore, id est abscessum, qualisq; sit illius cura. In sexto Epidemiorum hoc habet: Tu-

20 mores in palpebris relictū, dum alia circūcirca uagraciles cū, reciduas faciunt. In extremitate uerō subribiculi, duri & ualde tenaces & inhi-
gentes ac inherentes in his sunt. uelut Pharyngitis Polymedi erumpentes tumores aut luores in lippitudinibus aut ulceribus, quia signa sunt, ubi leuco, in lippitudinibus habet ὁφθαλμιας: ut uideatur in ophthalmia superuenire posse tumores: generaliusq; esse apud Græcos nomen, quam lippitudo apud Latinos, nō aliud omnino. lippitudo enim aspritudinem terminatur.

Sed postquam in secundo Prædictionum dixit ὁφθαλμιας, eosdem habere circūcis, quos & febres, lippitudines autem etiam annuæ sunt, apparet lippitudines non esse ὁφθαλμιας.

APHORISMVS XVIII.

40 Vesica discissa, aut cerebro, aut corde, aut septo, aut aliquo extenuioribus intestinis, aut uentriculo, aut iecore, lethale est.

COMMENTARIVS.

¶ Verbum διακοπήν. Galeno & Philotheo teste, profundius discissum significat. Sed ego malo legere solum discissa, tum quia dictio illa non propriè id decernit, tum quia sensus Hippocrati peruenit. Nam etsi per Lethale, quod plerumq; mortem affert, intellegas, etiā non profunda uulnera in quocunq; horum membrorum lethalia sunt. De corde enim palam est, & ismet fatentur, non plerumq; solum, sed semper, uulnera mortem afferre, de cerebro etiam rarissime contingit,

tingit, ut uel exiguo uulnere tactum mortis cau-
sam non afferat, corpore partim resoluta, par-
tim conuulso. iecur quoque qua parte profun-
dius mortem affert, eadem etiam uel exiguo uul-
nere, licet non tam celeriter: uentriculus ue-
rò, & gracilia intestina atque uesica potius ob
consensum neruorum & cerebri: & quia non
coalescent, mortem afferunt, quam ob proflu-
uum sanguinis uel separationem partium, unde
etiam in ipsis parua uulnera lethalia sunt.
Quod si lethale pro omnino mori inferente in-
tellegas, neq. ulium horum membrorum præter
cor (quod, ut dixi, uel exiguo quantumcūq. uul-
nere certam mortem affert) profundius uulne-
ratū certæ mortis causam præbet. Recitat Ga-
lenus, Smyrnæ in Ionia uulneratum in uentricu-
lo cerebri adolescentem superuixisse: quod etiā
ad miraculum refert. De duobus alijs in Com-
mento refert, quibus etiam Smyrnæ cerebrum
diuisum fuit, & superuixerunt: si tamen ambo
cerebri uentriculi diuidantur, dicit in o. Elauo de
Vsu partium, ne momento superuiuum. Brasauolus
autem de hoc sermone habens, inquit: Nos autem in cerebro uulneratis miramur,
in uno primum, qui patricijs Valengis seruiebat.
tanta enim illi cerebri substantiæ quantitas exci-
uit, quantum est gallinæ ouum, tamen euasit: li-
cet deinceps probe loqui & expedire non potue-
rit: stupidus quoque & ineptus reliquo uitæ spa-
cio, quod tamen triennium non excoessit, superui-
xit. Alium uidimus ex Corsica militem, cui fer-
mè capitis dimidium cum sua cerebri portione a-
blatum fuit, conuulsiq. sed neq. recordabatur,
nec loqui poterat, sed stupidus nihil ad propo-
sita respondebat: stercus & urinā demittebat in
lecto, nec comedebat nisi quæ in os imponeren-
tur, infantis omnino mores habens: cumq. à so-
cijs in patriā deduceretur, nescio an superuixe-
rit. His itaq. uiris credo ob doctrinā, non secus
ac mibi: neq. fuerunt aut sunt, quales aliquādo in
patria inueni, qui neq. per se inuenerint: & mibi
querenti, & in publicā utilitatem insudanti, ca-
num more obstreperunt. Atq. ex his nō omnes
(sunt enim & probi) sed unus mortalium pesti-
mus, alter paulo melior: quo etiam factum est, ut
cum antiquo tempore, & nuper, ut recitau, Fer-
rariæ industria ac diligentia medicorum euade-
rent, etiā præciso cerebro: apud nos neq. mem-
bris uulneratis, imò ne offe capitis prius (res
incredibilis) ferè oēs pereunt. Cui rei cum bo-
no publico, quod causam intelligā, uellem occur-

rere, obstitere quidam, nolebantq. laboris ac in-
dustria meæ gloriam & fructum ad imperitissi-
mos transire, ne me uel participare facto. Quod
ego intelligens, quamuis forsā alijs secus uideat-
ur, nec probi hominis lege, nec Christiani tene-
ri, existimaui ut pessimis ac malignis uiris talia
cōmunicarem. De probro uiro non dicam, quan-
do nec Christianus, qui probro uiro nō solum me-
lior est, sed simpliciter optimus, non tenetur. In-
quit enim Lucas, de Christo loquens: Non po-
tuit nisi pauca miracula in patria sua facere ob in-
credulitatem (ut uocabulo in i. sc. sal. utat) eor-
um. At nō potuisse ob id nemo dubitat, cum si-
de illorum uis Christi haud indigeret: immeren-
tibus ergo indignum existimaui. Sed ad ordi-
nem redeo. Neq. iecoris uulnera etiā magnate-
ste Galeno, prius mortalia sunt, imò præcisā
extrema parte effectū digna aliqui superuixerunt:
quoniam in his neque præ dolore, neq. ob aliud
mors, q. ob sanguinis exitum, contingit. Quam-
uis Brasauolus recitet, duos Ferrariæ à se cura-
tos perisse ex uulnere iecoris: alium repente ex
ulcere, quod ad suppurationem peruenerat: alium
ex calce equi in iecoris gibba percussum, ut ex
dissectione apparuit. Ut concludat, omnia uul-
nera & ulcera iecoris, quod ad experimentum
attinet, lethalia esse.

Forsan aliquis nos insimulabit, quod amicit-
iæ causa Brasauoli experimenta in medium ad-
ducam: uerum decipitur. nam hominem nun-
quam è facie noui, nunquam epistolam ab eo ac-
cepi, uel illi scripsi: nunquam, quod sciam, ille ul-
lo in opere suo, quod multi, quibus debet, imò o-
mnes faciunt, me inseruit. Sed cum in publicam,
ut dixi, utilitatem scribam, in his quæ mihi ui-
dere non contingit, eorum testimonio uti cogor,
qui experimenta multa, & cum iudicio scri-
pserunt. Quod & si idem fecisset Fuchsius, nec
adeo solis antiquorum uerbis interpretandis in-
cumberet, aut Cornarius, aut amicus noster A.
Vesalius, quod mihi ex usu foret, ab illis su-
merem, modò pari iudicio & diligentia scribe-
rentur. Itaque ut ad rem redeam, & parua ie-
coris uulnera non sunt absque uitæ periculo &
grauissimo, & magna, nisi aliquod uas ma-
gnū fuerit disiectum, non omnino sine uitæ
spe esse possunt: in uesica uerò & intestinis
gracilibus ac uentriculo par ferme est ratio,
nisi quod cum hæc sint pura uasa, & tenuia,
non ob magnitudinem uulneris sunt maxime
lethalia: sed multum interest, an transuerbe-
rentur,

rentur, quoniam tunc nec excrementa contineri possunt: nec si non contineant, consolidari: nec si transmutant, perpetuo superuivere homo potest. ob id si quid horum ita uulneretur, interit homo ferme semper. Tantum uero abest ut magnitudo uulneris offendat, ut sic uulneratis quanto angustius sit foramen, citius & certius pereant. similiter, et si ualde amplū: mediocria, securiora. Hæc igitur, non ut Galeno contradicerem, & antiquis: sed ut Hippocratis sententiam, quæ uerissima est, rebus ipsis accommodarem. Quod si quis obiciat, sic intellecto lethalis nomine non fuisse ascribendum cor, quod semper uulneratum mortem affert: Respondemus, Hippocratem hic solum ostendere, quæ membra uulnerata mortem asferre soleant: nec si certo cor inuitabilem asferat, ob id falsum esse illius dictum, cum uulnera omnium illorum membrorum lethalia dicat: falsum tamen dictum fuisse, si horum omnium uulnera, quamuis profunda, certo lethalia dixisset. uerum & ex his clarum esse, hæc uulnera quo profundiora fuerint, maiora, aut punctim illata, eo esse lethalia, quandoquidem toto genere iam lethalia sint.

Cap. 26.

Brajanolus his membris alia quinque adiungit: fellis uescicam, cordis inuolucrum, pulmonem, lienem, & medullam dorsi prope cerebrum. Celsus libro quinto addit pulmonis medium, renes & uenas atque arterias magnas circa fauces, ac spinalem medullam: lienem uero, & uescicam atque uterum, & crassiora intestina, ac cerebri membranas inter membra magni periculi collocat. Nos in Antonio Olgiate ablutam partem pericardij uidimus, & sanatus est: sed suspiria alta ducebat, nec multis annis superuixit. functio tamen cum ignobilis sit, mortem non necessario infert. Quatuor enim modis membra sauciata mortem inferunt: uel necessitate officij, ut pulmo: uel præstantia naturæ, ut cor: uel sanguinis profusio, ut iecur, arteriæ magnæ & uenæ: uel symptomatum prauitate, ut neruosa, uentriculus, uescica. Nam quod insanabilia sint, ridiculum est dicere lethalia, ossa enim & cartilagine & ligamenta sic uulnerata mortem inferrent. Pericardium ergo non per se lethale est, sed quia uulnerari non potest, quin multa alia membra nobilia lædantur. Ex pulmonis uulneribus neminem sanatum uidi ad hanc usque diem, non tam morbi magnitudine, quam (ut recte Galenus hic inquit in Commento) quod medicamenta comode illi ad-

hiberi nequeunt. Antiquo tempore sanabantur, ut colligitur secundo de Morbis, etsi Hippocratis liber ille non sit, uisione: nunc, ut dixi, auaricia medicorum, & negligentia Principum talia amissa sunt, nec mihi licet chirurgi officio fungi: scientia autem absque experientia in talibus nulla est. Antiquo ergo tempore medium solum pulmonem, nunc totius pro lethalibus subijcere oportet. Indicio etiam est, quoniam Celsus ut medium pulmonis, ita pulmonem communeraffet inter lethalis offensæ membra. Tunc enim & ob gladiatorum munus, & ob frequentia bella non rarum erat exemplum, quomodo tanquam de re notissima Celsum locutum fuisse credendum est. De liene & uescica fellis non tam facile adducor, nisi quia perperam nunc omnia tractentur. Nam ratio uix subscribit, nisi uas in liene aut uescica fellis pertundatur. Atque sic uerisimile est, humore effluente post diuturnam tabem eos mori, ut forsan ita melius sit dicere. Eadem autem ratione, quæ de uescica urinæ locutus est Hippocrates, intelligendum est de fellis uescica. Et cordis inuolucrum his meretur adnumerari, cum uix uulnerari queat, quin aliquod etiam nobiliorum membrorum lædatur. Et pulmo ac lien ob curandæ difficultatem, & artificum imperitiam & spinalem medullam: quam Hippocrates prætermisit, quoniam resolutionis, non mortis prima & principalis causa sit: renium uero & uenerum atque arteriarum magnarum non simpliciter lethales esse, sed cum aliqua adiectione, uelut uenas & arterias interiores magnas, & renes profundius læsos, & pulmonis medium, non pulmonem, ac talia.

Parum aut iuuat scire, quæ membra dissecissa lethalia sint, cum non sciuerimus, quando sunt dissecissa. Celsus omnium horum luculentius meminit libro quinto his uerbis: Vesica uulnerata dolent inguina, quod super pubem est intendatur: pro urina sanguis, aut ex ipso uulnere urina descendit: stomachus afficitur, itaque aut bilem uomunt, aut singultum, frigus, & ex eo mors sequitur. Cerebro autem, aut membrana uulnerata, quæ illum ambit, sanguis per nares, quibusdam etiam per aures exit, sequeque bilis uomitus insequitur. Quorundam sensus obtunduntur, appellanturque ignorant: quorundam trux uilius est: quorundam oculi quasi resoluti, huc atque illuc mouentur, fereque tertio uel quinto die aeris accedit. Multorum etiam nerui discedunt. Ante mortem autem

1 autem plerique fascias, quibus uulnus deliga-
 2 tum est, lacerant, ac nudum uulnus frigori ob-
 3 iiciunt: corde uero percusso sanguis multus ef-
 4 fertur, uenae languescunt, color pallidissimus,
 5 sudores frigidissimi, malig. odoris tanquam ir-
 6 orato corpore, oriuntur: extremis quoque parti-
 7 bus frigidis matura mors sequitur. Paulus ad-
 8 dit, telum non in uacuum directum uideri, sed
 9 duriori substantiae impactum: & nonnunquam
 10 pulsatilem motum edit: & si uulnus apertum
 11 fuerit, sanguis niger effluit, animoq; linguaun-
 12 tur aegri. At si septum transversum percussum
 13 fuerit, praecordia sursum contrahuntur, spina
 14 dolet, spiritus rarus est, sanguis spumans effertur.
 15 Ieiuni uero intestini, & uentriculi uulne-
 16 rati communia signa sunt, cibus & potio per
 17 uulnus exiens, praecordia indurefcunt, nonnun-
 18 quam bilis per os redditur. Ieiuno tantum se-
 19 des inferior est: caetera intestina ieta, uel ster-
 20 cus uel odorem eius exhibent. Iecoris autem
 21 uulnerati notae sunt, multus sub dextra par-
 22 te praecordiorum profusus sanguis, ad spinam
 23 reducta praecordia, in uentrem cubandi dulce-
 24 do, punctiones doloresque usque ad iugulum,
 25 iunctumque ei latus scapularum, os intentum.
 26 quibus nonnunquam etiam biliosus uomitus ac-
 27 cedit. Sin autem pulmo, spirandi difficultas,
 28 sanguis ex ore spumans, ex plaga rubens, si-
 29 mulq; etiam spiritus cum sono fertur, in uulnus
 30 inclinari uiuat, quidam sine ratione cōsurgunt:
 31 sunt: si in aliam partem, obmutescunt. Si uero
 32 stomachus percussus est, singultus & bilis uo-
 33 mitus insequitur. Si quid cibi uel potionis assum-
 34 ptum est, ea redditur cito. Venarum motus e-
 35 languescunt, sudores tenues oriuntur, per quos
 36 extremae partes frigescent. At liene iecto, san-
 37 guis niger à sinistra parte prorumpit. Praecor-
 38 dia cum uentriculo ab eadem parte indurefcunt,
 39 suis ingens oritur, dolor ad iugulum, quemad-
 40 modum in iecore uulnerato. Rembus uero per-
 41 cussis dolor ad inguina testesq; descendit, dif-
 42 ficulter urina redditur: eaq; aut cruenta est, aut
 43 cruor effertur. Quod si uulua percussa est, do-
 44 lor in inguinibus & coxis & femoribus est.
 45 Sanguinis pars per uulnus, pars per naturale de-
 46 scendit, uomitus bilis insequitur. Quaedam ob-
 47 mutescunt, quaedam mente labuntur: quaedam
 48 sui compotes, nervorum oculorumque dolorem
 49 urgeri se cōstentur, morientesq; tandem eadem
 50 quae corde uulnerato patiuntur. Medulla uero,
 51 quae in spina est dississa, nervi resolvuntur aut

distenduntur, sensus intercidit: interposito tem-
 pore aliquo sine uoluntate inferiores partes se-
 men uel urinam, uel etiam stercus excernunt.
 hac Celsus.

Verum Paulus inquit: Facile est dignoscere,
 si qua pars nobilior ex interioribus percussa fue-
 rit. Nos autē animaduertimus peculiare signum
 esse, si aliquandiu uiuat, febris rigorem, atq; eum
 saepius repetitum eadem die: quoniam cum mate-
 10 ria non potuerit perfecte intra uenas tam breui
 tēpore putrescere simul, & quia nervi laesi sunt,
 & maxime in uulneribus nervosarū partium ri-
 gor, natura materiam putrescentem expellente,
 incidit: & quāvis febris sudore soluemur, nihilo
 secus tamen recurrunt ob offensae magnitudinē.
 Contingit etiā hoc quandoq; in cordis uulnerib.
 nam non statim ex his, ut quidam opinantur, in-
 tereunt. Brasauolus refert, abscissa parte mu-
 cronis cordis, animal per aliquod spaciū uiuere
 20 posse. Suemq; in cordis cuspide uulneratum, qui
 per horam superuixit & comedit: & nisi uerū
 uulneratus fuisset, non tam breui interitūrum.
 Quin etiam Galenus 2 de Decretis Hippocra-
 30 tis inquit: Victimae erepto corde in quibusdam
 solitis sacrificijs arisq; iam imposito respirare,
 intente clamare, fugere tantisper donec per san-
 guinis profluvium conciderit. Et quinto de Lo-
 cis, uulneratos gladiatores in sinu cordis statim
 40 cōcidisse, maxime in sinistro: in quibus uero uul-
 nus non usq; ad sinum penetrauerat, superuixisse
 quosdam non solum per eam diem, sed etiam
 sequentem noctem, & rationis compotes, do-
 nec inflammatione oborta interirent. In his i-
 gitur etiam febris aduenire solet. Hi uero qui-
 bus calculus exciditur, sanari possunt: quoniam
 non uestica, sed illius collum secatur. neque ne-
 cesse est febrem cum rigore illis oriri: sed si o-
 riat, non bonum est signū, non tamen lethale.
 quidam enim seruati sunt, nemo tamen absq; illa
 mortuus est.

Iam ergo sententia Aphorismi declarata est,
 per quam intelligimus, quae membra maxime le-
 thalia sint. primumq; cor est, inde cerebrum &
 iecur, uelut principaliora, post uero uentriculus
 & intestina gracilia: inde septum transversum,
 & uestica. Pulmo similitudine septi, medulla
 spinalis cerebri, uestica fellis & uter, uesticae
 urinae, renes iecoris, inter membra lethalia con-
 numerari possunt. Sub uentriculo stomachus ue-
 lut eius pars continebitur. Et ea uulnera quo pro-
 fundiora fuerint, eo lethalia abq; dubio. Quae
 casum, quo maiora: sed deteriora quae plerumq; il-

lata fuerint. Atq; hæc ex Hippocratis sententia. sed si quis uelit diligentius illum interpretari, ex Celso cum eius ætate & Romæ plurima experimenta haberentur, nō solum in prælijs, sed ex multiplici ludo gladiatorio, erūt sic determinanda: Seruari non potest, cui basis cerebri, cui cor, cui stomachus, cui iecinoris portæ, cui in spina
 > medulla percussa est, cuiq; aut pulmo medius, aut
 > ieiunum, aut tenuius intestinum, aut uentriculus,
 > aut renes uulnerati sunt: cuius circa fauces grā
 > des uenæ, uel arteriæ præcisæ sunt. Vix autem
 > ad sanitatem perueniunt, quibus ulla parte pulmo, aut iecinoris crassum, aut membrana, quæ
 > continet cerebrum, aut lienis, aut uulua, aut uerica, aut ullum intestinum aut septum transuersum uulneratum est.

Reliquum est uerò, quoniā Hippocrates, ut dixi, ex uno nos plura docere solet, ut uideamus an idem quoque, quod in uulneribus dictum est, in ulceribus etiam sit intelligendum: & si ita sit, quæ peiora sint ulcera aut uulnera, magisq; lethalia. Constat enim ulcera etiam absq; uulneribus fieri ruptis abscessibus, & ex humore erodente. Et ut uno uerbo rem absoluā, longè deteriora sunt ulcera, quo ad sanationem, quoniam sensim facta, & cum mala intemperie. Inquit enim Hippocrates: Morbi antiqui difficilius sanantur q̄ recentes. Oportet aut ex antiquis recētes facere, ut sanentur. unde liquet, cum de uulneribus atq; ulceribus loqui. Vulnere uerò periculosiora & magis lethalia, quia maiorem subito mutationē in corpore faciunt, unde dolores & conuulsiones oriuntur. Ex ulcerum conuulsione rari aut nulli omnino leguntur: ex uulnerū multi, similiter de febre. Galenus de gallo & simia recitat, qui in corde scirrhū alter, alter aquā habuit uescis cōientam. Talia si uiolenta cōtingere possent, statim occiderent animal. Cæsar Barbauara iam diu uescicam ulcere perforatam habet, nostrōq; beneficio uitam ducit aliquot annis: qui si uulnus ulceri æquale suscepisset, ne uel mensem implere potuisset. Vt uero lethaliora sunt uulnera, sic maiorem sanationis spem habent, quoniā uiolenter inciderunt: ulcera autem ut sanatione sunt difficiliora, ita lentius mortem afferunt. Verū quoniam omnino sanationis s̄pe carent, absolutè peiora sunt. Erysipelas quoq; ad cutaneum uulnus referri debet.

Lib. de Lo-
cis in ho-
mine, pag.
12.

APHORISMVS XIX.

Cum discissum fuerit os, aut cartilago, uel neruus, uel genæ par ticular tenuis, uel præputium, neque augetur, neq; coalescit.

COMMENTARIVS.

¶ Postquam declarauit membra, quæ diuisa mortem afferunt: sic docet illa quæ nec restau-
 rantur, nec consolidantur uerè. At prior Aphorismus præcedenti cōtinuabatur, ob id, quod ante locutus erat de his membris, quæ ex superuenientibus ad bonum uel malum mutari poterūt. at in his duobus de his loquitur, quæ mutari minime possunt. nam primū genus si ledatur, mortem affert: secundum est insanabile. Proponit ergo Hippocrates quinq; genera partium simi-
 10 lum, quæ nō augentur neq; coeunt, sicut in præcedenti septem composita, seu quæ instrumenti uice funguntur. Hæc disposuit Hippocrates per ordinem, non ut priora: siquidem os minus cartilagine, & cartilago neruo, ut neruus minus gena, & gena præputio. Conatur Euchsius, nihil ueritus autoritate Hippocratis, ostendere ex Galeno libro Artis medicæ cap. 91. ossa in pueris coalescere posse, ac uerè restaurari, quod mollia sint. impedimentum autem restitutoris ex siccitate oritur, ut etiam quinto Metho-
 20 di. Secundum, est paucitas materiæ seminalis, quæ non permittit ut membrum iam citò restitui possit, quin à carnis generatione præoccupetur, citatq; Galenum in Arte medicæ, & in libro de Semine: licet non hanc solum, sed etiam aliam. Dicit enim in primo eiusdem Aristotelem redarguens, non consolidari ossa, nec neruos, carnem autem sic: quia materia ossis & nerui deest, quæ est semen: carnis autem suppetit, quæ est sanguis. Sed hæc omnia falsa sunt, præter id quod Hippocratem dam-
 40 nant. Primum enim ostendimus in Contra Lib. 6. dicentibus, membra omnia ex seminis actione in sanguinem generari: carnem autem ex sanguine ipso citra actionem seminis, sed membrorum quæ ex semine generantur. Si igitur sanguis perpetuo in corpore nostro est, & semen etiam, non deesse potest materia restorationis deperditæ partis, multo minus agglutinandi di-
 50 uisas si quæ sunt partes, maxime cum perexigua requiratur. Sed ut ibi docui, duæ sunt causæ cur non restarentur. Vna est, quia aliud est gene-

Cap. 1.

Lib. 6.

generatio, aliud restauratio. Cum ergo membra sint genita in uentre matris, quomodo poterunt iterum generari, si pereat pars? neque enim modus est idem: in generatione enim partes extenduntur aequaliter, at restauratio fit per partem post partem. Et ita dico de modo refectionis, nam illa fit in ossibus concocto humore per multos menses, ne dicam dies: quomodo ergo poterit tam cito materia illa perfici, tum maxime iam laesa particula atque detecta? Imò corrumpetur prius os, si non restauretur caro, aut aliquid simile: ergo prius reoccupabitur restauratio, aut corrumpetur. Quod si fieri potest hoc, & non factum est à natura, peccauit. At fieri potest: quoniam nil prohibet, ne materia seminis undequaque confluat ad locum laesum, uelut etiam sanguis. Galenus ergo non excusat naturam, sed damnat, cum dicit, in pueris hoc fieri posse, quia materia non deest: at cur non effectum id in iuuenibus, in quibus est abundantia materiae absque dubio seminalis, plus quàm in pueris? Et ideo dico, quòd dictum Hippocratis est uerum. Et non consolidatur nec os, nec cartilago, nec neruus, aut aliquid illorum prorsus, & hoc paulo post uidetur uoluisse Galenus in eodem libro primo, ubi tres causas assignat, quare uenae & arteriae cum semine ipsae generent, omnino tamen à semine possunt restaurari. Prima est, quòd confertur illa materia, ut oporteret, non suppeditatur à natura: quare ratio nulla est, ut nec reliquae duae, scilicet quòd non adest uis quae format intus permeans: nec etiam calor uteri, quod si ita esset, quare ergo dubitat, an in pueris possint restaurari, cum omnino non possint? Hoc uitium ei contigit, quoniam existimauit omnes suas cogitationes esse auras, & nihil debere perire quòd non scriberet. Liquidò enim constat, nihil horum, ut Hippocrates dicit, posse augeri, nec coalescere. Atque in hac sententia debuit permanere. Omisit etiam, ut dixi, quartam causam à nobis adductam, de diuturna mora humoris necessaria, in loco ubi consolidatio fieri debet, & similiter quintam adductam, scilicet quòd in generatione totum fit simul perficiendo, & hic pars post partem. Dico tandem, quòd non restaurantur ossa, nec cartilagineae, nec nerui: quia nerui non restaurantur, igitur multo minus reliqua. nam nec in senibus coalescunt, nec in nuper natis: quanto minus ergo augentur? nam praeciso neruo, si uel mo-

mento non cohaereat, sensus & motus perit: igitur dictum Hippocratis est manifestum. For- san (quod expertus non sum) si statim partes committerentur, posset sanari: nò quia coalescat ex materia superueniente, sed ex propria substantia, quia uix quicquam sensile requiritur: sed ipsa substantia coalescit sponte. Hoc tamen necdum etiam sum expertus, reliqua sunt nugae Galeni, ad terendum tem-
pus frustra.

Illud solum scire praestat, quòd ossa agglutinantur per materiam duram, & fit callus. Idem de cartilaginibus, & alijs. & causa est, quia materia quae deberet transire in os, per longam coctionem cruda egreditur in callum, ideo res est clara: & si non sic consolidentur, per carnem duram unguuntur & in uenis ac arterijs. huiusmodi consolidatio uocatur à Galeno arthrogryposi qui cum proficteatur se non curare de nominibus, nullum tamen plura inuenit: adeò ut in ossis diuisionem, uoces fracturam: perforationem, carum: in neruo autem conuulsionem, rupturam in musculo, uulnus in carne, ut in de Causis morborum. Sed uult conuulsionem & rupturam esse citra uulnus, tertio Methodi: & apoplepsiam in ligamentis, segma uerò & thlasma in uasis & musculus ex uolento ictu. Praeterea echymosis, cum rumpitur aliquid ex contusione, & tumorem concipit seu in musculis seu uenis, quòd etiam euenit ex anastomosi, & est apertio oris uenarum: at cum uena eroditur, dicitur anabrosis: quarto Artis curam. Diapedesim autem dicit fieri resudante san princip. guine, uel si exigui uasis os aperiat, quarto Methodi. uocant autem interpretes perisultationem, quinto de Medicamentis secundum locos. Docet autem in tertio de Symptomatum causis, quòd in diapedesi non sanguis, sed sanguinis serum solum transcolatur. Hanc curiosam & sublimem diligentiam non utipero, sed quòd (cum libet) ipse uituperet pro arbitrio, non laudo: ut alijs nihil, sibi omnia licere uelit. Scribitur hic Aphorismus aliter primo de Morbis in hunc modum: Neruus dissectus non coalescit, neque uescica, neque ali- quid ex tenuibus intestinis, neque uena sanguiflua, neque tenuis genae pars, neque pudendi pellicula. Hic posuit, quasi ambos Aphorismos simul, & hunc amplificauit. Libuit autem hic multa praetermittere, ut intelligere-

mus de intestinis. quia neruea sunt natura: & de uenis, quod sint uasa e semine. Multa hic coactus sum dicere, quæ nollem propter Galeni importunitatem. nam si simpliciter dixissem, nec illius dicta redarguissem, nemo mihi ob eius auctoritatem credidisset: quandoquidē nec defuturos scio ad multos annos, qui non credant ob imperitiam. At contradicendo illi, cum ille sibi contradicat, mihi ipsi etiam uidebor contradicere. At quanto plura dicenda essent, si non in Contradictionibus de his locupletius disputassem: uolo tamen præter morem meum hanc disputationem totam in epilogum redigere: Nullum membrum quod ex semine sit, potest augeri, si uulneretur, aut coalescere. Sunt autem ossa, cartilagines, ligamenta, membrana, nerui, uenæ quæ pulsant, & quietæ cutis præputij, & genarum uentriculus, intestina gracilia & uesica, tum cerebrum. Indicio est, quod neruo discisso per transversum sensus & motus secundum illum perit. Causæ astignantur quinque. Quod sint sicca, hoc non est uerum in infantibus, nec cerebro, nec uenis. Quod deficiat materia, ex qua genita sunt, hoc falsum est, quoniam semen est in uris copiosum. Quod non sit copiosa in loco illo, quanta esse deberet, hoc est accusare naturam: quia licet non adsit, posset tamen transmittere pro opportunitate ad locum. Veræ igitur causæ sunt, quod tempus deest ad longam coctionem: & quod formatio sit tota simul, quoad figuram, & sensim quoad crassiciem & perfectionem: & in augmento restorationis sit sensim secundum figuram, & tota simul secundum quantitatem & perfectionem: & has duas causas Galenus omisit. Duas alias causas adducit uerisimiles, quæ tamen falsæ sunt. Una, quod uis illa quæ format, penetrat in totum, dum infans est in utero matris, & in restoratione non adest: & alia, quod in generatione adest calor uteri, qui non potest adesse tempore restorationis. & non recordatur, quod talia membra crescunt per totam adolescentiam, & tamen non sunt in utero: & si uis quæ fingit, est in eis, quid prohibet quod ad hoc attinet, ne possit etiam in uulnere augere quod periit, si non aliunde causa est impediendi? Ex septem igitur causis, quæ assignari possunt, quinque, quas uidit, falsæ sunt: quæ ueræ causæ sunt, & sunt duæ, eas non uidit. Hippocratis sententiam corrumpit: & quod dicit, falsum est, uel etiam in

pso teste. Vnum, quod rectè adijcit, non præteribo, scilicet quod in genis & præputio cutis non coalescit, non solum ob naturam nerueam, sed quod labia uulneris in huiusmodi partibus multum distare solent.

APHORISMVS XX.

SI in uentrē sanguis præter naturā effunditur, necesse est suppurari.

COMMENTARIVS.

¶ Quum dixisset in præcedentibus, quod membra illa diuina mortem afferunt, alia sunt insanabilia: hic docet, quod euemat cum sanguis diuiso membro in uentrem collectus fuerit. Colligitur autem trifariam, cum è uenis exierit, uel in concavitate magna, ut pectoris, uentriculi, uteri: uel parua, ut in ecchymosis, scilicet inter musculos: uel in minutissimis concavitatibus musculorum, ut in phlegmonibus tantum, pariter aliarum partium. Vbiunque ergo collectus fuerit, necesse est suppurari, id est corrumpi. nam non suppurant particula, cum copiosus fuerit, & ipsi causæ, sic ut in uerum pus sanguis transmutetur. Scribitur tamen hic Aphorismus primo de Morbis aliter: Si sanguis ex uulnere aut uena effluerit in superiorē uentriculum, necesse est suppurari. Ex hoc exemplo regulam fecit generalem. Ideo enim corrumpitur, quia cum non possit fluere, cogitur & congelatur, ideo quæ putrescit. Dixit autem præter naturam, præter eum qui in uteros descendit, nec tamen corrumpitur. Et rursus in eodem: Si contingat ut crassat uenarum aliqua saucietur. & sanguis intrescat ac euanescat, suppuratus fit. Vnde mihi uidetur demonstratio in hoc consistere, quod cum sanguis fuit ex uena magna in concavitate, congelatur totus, aut pars: sed ubi uentres ubi calor magnus: & ubi calor magnus, facit suppurationem: & ideo patet ueritas Aphorismi. nam si fluere in intestina, non suppuraret: nec in renibus nec in uesica non suppurat. Intelligit ergo de uentriculis, qui sunt tres: capitis, pectoris, & naturalium membrorum, in omnibus his necesse est ut ad suppurationem deueniat, nisi per uomitum ex uentriculo reuertatur. Cum ergo hoc liera deceat, uerba illius unde accipit,

pit, & sensus ostendat, manifestum est non debere distorqueri bisariam, & per ventrem intelligendo cavitatem omnem, et per suppurationem quamcūq; putredinem seu corruptionem. nimis enim durum est in eodem dicto bis committere solcecismum: neque enim schema esse potest, aut tropus. Sed ut ad rem redeam, cum sanguis diutius in uentre aliquo, etiam in utero concauo retinetur, in pus transit, tamen si non omnino præter naturam ibi consistere uideatur. Dicebat Hippocrates in libro de Natura pueri: ubi lunares purgationes quinque aut sex mensibus in utero retinentur, putrefactus in pus transit: & quibusdam etiam pus exit, quibusdam tuberculum circa pudendum excitat. Non ergo improprie locutus est Hippocrates.

APHORISMVS XXI.

In infantibus si uarices uel hæmorrhoides superuenerint, infantia solutio.

COMMENTARIUS.

¶ Palam est hunc esse ex genere decimiseptimi Aphorismi, cum ex his quæ superueniunt indicium sit. Est autem uarix, ut colligitur ab Hippocrate libro de Vlceribus, uenarum in cruribus tumor. Adiciam autem quæ ibi dicit: At ubi uarix inest in tibia aut cōspicius, aut in carne, & tibia est nigra, & uidetur habere opus sanguine ab ipsa defluente: talia nequaquam pertundere oportet. plerumq; enim magna ulcera ex fissuris fiunt propter uaricis influum: utrum uaricem ipsum aliās atque aliās compungere oportet, ubi opportunum esse uisum fuit. Antea uero descripserat tumores in pedibus, qui ab influentibus uenis fiunt, nec calaplasmate sedantur, sed curam eandem perni similem docet, scilicet compungendo: nec tamen uult esse uarices. Ut uarices solum appellet, cum cutis tumet cum nigrore, atque id accidit modo plenius uenis in superficie, modo in profundo. Dicebat in libro de Aere, aquis & locis, unum singulare, loquens de his qui palustres ac lacustres aquas, sed stabiles bibunt, quas necesse est calidas esse, crassas ac male olentes, uiris uarices & ulcera in tibijs accidunt: quare fieri non potest, ut sic longæ uæ naturæ sint, sed ante tempus senescunt.

Varices ergo cum ex humore crasso & melancholico accidunt, translata in oppositum materia insaniam solunt. Differt autem infantia à stulticia. Stultos enim uocamus, qui aliquando aberrant grauiter: insanos autem, qui propemodum in erroribus perstant, adeo ut insana sit perpetua stulticia: stulticia, temporanea insania. Sed cur eadem etiam soluant gibbositatem, ut in libro de Articulis: Pag. 16. Verticula uero spinæ quibuscunque in gibbum trahuntur, ex morbis plerumque ut soluantur, fieri non potest: insuper & quæ supra septi transversæ iuncturam gibba fiunt, quæ uero infra, eorum aliqua solunt uarices in cruribus oborientes: magis autem uarices illæ, quæ in uena iuxta popitem fiunt, quibuscunque gibbositas coningerit, eam solunt. fiunt autem & in uena circa inguina. Galenus ea in parte exposuit, uarices fieri ex humoribus melancholicis, nonnunquam ex alijs crassis humoribus (scilicet crudis) & quæ in uenis crurum, quod latiores sint, maiores esse, & ab humore crassiore: quæ in poplitibus, angustiores, cum sint à tenuioribus, ideo & ob distantiam maiorem, & quod tenuior sit humor, salutis magis spem afferunt. Nec est idem hæmorrhoidas & uarices sponte oriri, aut alijs morbis succedere, nam sponte natae uarices, ut dixi, breuem uitam significant. si ex insania fiant, aut gibbositate, non idem: quod in omnibus est obseruandum. Dicebat etiam secundo Epidemiorum: Vocis gracili. Sec. 9. tanem soluit uarix ad sinistram & dextram testem: absque horum altero fieri non potest ut soluiatur. Magni, calui, balbi, gracili uoce præditi, boni. Morbos autem habent balbus, aut calius, aut gracili uoce præditi, aut hirsutus, uehementer atrabilarios. Consensus igitur cum sit & ex materia, quæ melancholica est, & ex loco genitalium cum membris anhelitus: liquet, depulsa materia solui morbum. Diximus autem de hoc, cur aliter solui non possit, loco suo: Aphor. 33. dicemus autem & de hoc paulo post.

APHORISMVS XXII.

Quecunque rupta ex dorso ad cubitum descendunt, uenæ sectio soluit.

D 4 COM.

COMMENTARIUS.

¶ Non solum derivata à natura dicit, sed per
artē rite solvunt morbos, cuiusmodi in hoc depre-
henditur exemplo. Antea enim de solutioni-
bus, quæ à natura fiunt, dixerat. Quomodo
Pag. 6. autem fiat ruptio, libro de Flatibus apparet, dum
inquit: Cum uolentia quadam inuicem disce-
dunt, & finduntur carnes, fissuram subtercur-
rit spiritus, ac dolore affligit: dum autem ipsi
flatus carnes prægressi, meatus corporis rare-
fecerint, sequitur post flatus humida substan-
tia, cui uiam iam antea aer præstrauit. Irriguo
itaque corpore ab ea facta, liquefiunt carnes,
tumores que in furas descendunt, atque mor-
bus fit, qui aqua intercus appellatur. Hic ex
ruptura generatione pituitæ albæ declarat. Sed
antea rupturam ex uenis docuit, dicens: Sanè
contingit citra spiritum rumpi: nonnunquam
sponte, & nonnunquam propter dolores. Spon-
te quidem, cum aer ultrò intra uenas receptus,
sanguinis meatus coarctat. Multitudine nam-
que sua compressus sanguis meatus perfringit,
qua eius copia maxime prorumpit: effusione
autem facta uenæ rursus spiritu complentur,
& ex eo dolor sequitur, necesse est enim affe-
ctum locum spiritui occupari. Quod etiam in
Pag. 9. primo de Morbis est, & clarius, dum inquit:
Quibusdam, cum debiles facti fuerint tractus,
in carnibus aut uenis non suppurant, sed fiunt
diuturni dolores, & uocantur ruptiones. Do-
cet etiam, quantum inter sit inter ruptionem, ru-
pturamque uenam, cum laceratur distenta, sangui-
nem in carnes effuso, uel confertim in pus tran-
sit: uel si tenuis sit scissura, post tempus ut o-
mnino suppuret. Et in Coacis prædictioni-
bus ait, ex ruptura crassarum uenarum. Et in
libro de Locis in homine: A ruptura febris non
amplius corripit, quam per tres aut quatuor dies:
si uerò corripit, & quis putet se à ruptu-
ra, ab alia sanè quapiam causa corripitur, &
non oportet ipsum tanquam à ruptura curare.
Sec. 1. Quid intelligat per ruptum, habet secundo Epi-
demiorum: Pectinum ruptiones, quæ quidem
circa pubem fiunt ut plurimum statim, sunt inno-
xiae: Quæ uerò paululum supra, umbilicum in
dextra parte, hæ dolorosæ sunt & anxiosæ, &
stercoris uomitum inducunt: uelut etiam Pitta-
co accidit. Fiunt hæ à plaga, aut uulnere, aut al-
terius insultu. Vult ergo per ruptum, quod ex
ruptione fit, intelligere: quod cum descendit, ad

cubitus secta uena dissoluit dolor, & materia
quæ in musculos fluebat auertitur: atque sic sta-
tim soluitur morbus. Palam autem est, illum in
Epidemijs de ramicibus sermonem habuisse. Quæ
etiam rupta intelligat, docet in libro de
Internis affectionibus.

Pag. 6.

APHORISMVS XXIII.

10 Si timor atque mæsticia longo tem-
pore perseverent, tale est melan-
cholicum.

COMMENTARIUS.

¶ Galenus amplificat statim dictum: Quo-
niam si absque causa fuerint, etiam quod non
sint diuturna, melancholiam præfagiunt. Sed
si cum causa (modò scilicet ea non adfit) diutius
perseuerent, etiam melancholiam prænunti-
ant quod se experimēto didicisse affirmat. Sed quid
si causam habeant dubiam? Certè natura ho-
minis in hoc considerata est: mulieres enim &
pueri magis timent quam pro ratione. Et certè ti-
mor præter omnem rationem solus est signum
melancholiæ. Cum ergo addat, Longo tempore:
etiam si non omnino sit præter rationem: me-
ror autem debet esse plus quam pro ratione ti-
moris, atque is melancholiam significat: unde
autem in melancholia fiat timor, dictum est. Lib. 6. Cap. 10.
liàs. Illud etiam considerandum, an possit esse
melancholia sine timore? Etenim si ob nigredinem
fieret timor, esset omnis melancholia cum
timore. Certum est autem aliquam esse melancholiam
cum audacia & furore. Dubium est etiam, an
Hippocrates loquatur de signo, an causa. Celsus
putat illum de signo potius loqui: & addit uigi-
lias, ut sint tria signa quæ separari nequeant.
quod Brasauolus obseruasse affirmat. Videtur
sanè omnis melancholia esse cum timore: ue-
rum quam uocant maniam, non perpetuò, sed
cū furore: et hoc est quod dixit Princeps: Cum
melancholia componitur cum rixa & saltu
cōtentione seu pugna, mutatur eius nomen, dicitur
turque mania. Et species illius licet sint numerosa,
magis tamen famosæ sunt quinque: Melancholia,
furor, amor, rabies, & hydorcolcos: quam
Princeps uocat Cuius, Græci Lycanè, id est,
lupinā. Sed hydorcolcos rectius dicitur, quod sit
riuiulorū araneus quidam in superficie aquæ stans,
uenatorque muscas: nec unquam eandem uiam te-
net, sed per uias diuersas gradiunt, ut faciunt
qui laborant hoc morbo. nam quoties alicui
occur-

Sec.

occurrunt, declinant ab eorum occurſu, atque ita per aliam uiam incedunt, & allidunt pedes lapidibus, & ambulant tota nocte, amantes ſolitudinem. Et eſt morbus ſimilis rabiei in pluribus: ſed raro occidit, ut illa ſemper. Rabies uero eſt omnium ſpecierum peſſima, & uix unquam ſanatur, & de ea locuti ſumus in quarto de Secretis: nunc autem dicendum eſt quantum ad cognitionem morbi pertinet. Et eſt, quod omnes morbi prauis ualde, & qui non multitudine perimunt, ſunt ex genere atrabilis, quod ad materiam attinet. Et hic humor abundat, quoties homo uel per ætatem uel per morbum uel uenenum morti appropinquat: & corruptio hæc eſt multiformis, ideo diuerſis modis occidit. Et huiusmodi homines triftes ſunt, & poſt aquam formidant: quia canes illam formidant, à quibus uulnerati ſunt. Simile enim ſimile generat. Et interficit ob immoderatam ſiccitatem, coniunctam corruptioni & putredini: et corrumpitur humidum, quod eſt in uentriculis cerebri, ideo intra quartam diem occidit: & ægri conuelluntur, at ratio multum perturbatur. & propter hoc multum refert, quod quis in neruo uel in capite morſus ſit. Et hæc eſt cauſa, quod aliqui facillime ſanantur, & penè nullo auxilio, & aliqui nullo prius auxilio ſanantur. Si enim laborans humore atro & corrupto abundet, & canis ſit uehementer rabidus, & morſus in neruo uel capite uel cartilagine, & parum aut nihil fluat de ſanguine, uix ſanatur. Et propter hoc Baldus noſtra ætate lurſu conſultus, non ille Peruſinus, morſus à catulo ſuo, quæ in delicijs habebat, mortuus eſt poſt quatuor meſes, Tridenti: quoniam uenenum ſero per cartilaginem permeauit, & rabies canis erat nõ uehemens. Et ſi morſus fuiſſet neruo infixus, qui eſt calidior & rarior, mortuus fuiſſet intra uiginti dies. & ideo latitat ut non ſentiat, quia iacet in humido membri ſeminalis, nec inficit ſanguinem. Et in effluxu multi ſanguinis eluitur ſpuma illa, ſicut ab aqua calida: & cum permeauerit ad cerebrum uſq; , corrumpit ſpiritus, & cerebri ſubſtantiam, & mouet conuulſionem, & occidit. Et hæc eſt cauſa, quod curetur ab igne candenti: & ſi eſſet uenenum in arterijs uel uenis, parum aut nihil prodeſſet.

Erysipelas ab exterioribus uerti ad interiora, non eſt bonum: ab interioribus autem ad exteriora, bonum.

COMMENTARIUS.

¶ Simile eſt hoc Aphoriſmo illi, Ab angina habito, ſi tumor fiat in collo, bonum. Etenum materia ad locum uiliorem ſi propellatur, naturæ uictoriam, robur ac rectam actionem ſignificat, ut ſit bonum ſignum, bonuſq; effectus. Hoc igitur de materiæ genere eſt in illo de loco. Ut ſit ſenſus: Quacunque materia & loco, ſi ab intus ad extra protrudatur, bonum eſt. Diximus ſuprà, cum de translatione anginæ ad pul. mones loqueremur: nec pigebit ex libro Prægnationum adducere uerba illa: Anginæ diuturniores, & ex quibus maxime euadunt, ſunt, ſi ceruix & pectus ruborem habeant, & eryſipelas ignis ſacri non intro recurrerit. Et paulo infra: Securius eſt tumorem & ruborem, quam maxime foras uerti. Et in Coacis prædictionibus: Erysipelas foras quidem accedere, commodum eſt: intro autem uerti, lethale. conuertitur autem intro, cum deliteſcente rubore pectus grauatur, & æger difficulter ſpirat. Quibus uero anginæ ad pulmonem uertuntur, partim in ſeptem diebus pereunt, partim per ſupurationem euadunt, ſi non eductio pituitoſa ſuſum ipſis fiat: ut tres modos hic declaret, omnes geminatos. Primus eſt, intro, & hic ſemper malus: & ſi ſit ad membrum ualde uitæ neceſſarium, & materia praua, lethale eſt: ſi autem benigna, longum morbum. & ſi ab intus extra, ſemper bonum: at ſi materia benigna ſit, ſecurum. Si uero fiat translatio ad ſimile, tunc ſi ſit ab intus ad intus, & ex nobili in nobilius, lethale eſt: ſi in ignobilius, periculofum tamen. Si autem in ignobile, membrum indifferens dici poteſt: ſi autem ex nobili in ignobile, bonum. De hoc autem in adducti Aphoriſmi expoſitione inferius dicemus, quem Par. 6. locum ut plene præſentem intelligas, conſulere te oportet.

Eſt autem Dialectica regula, de qua ſæpe Aphor. 35. dixi, ad demonſtrationem uiliſſima, ex ſpecie ad genus, cum ratio fuerit uniuersalis. Velut, ſi eryſipelas fertur extra, igitur materia à natura uincitur: igitur in quacunque materia hoc uerum eſt. Sed quia facilius aſſumpta oratio ſenſu declaratur in hac materia, quam in mitiore hu-

re humore, ideo non fit petuit eius quod concluditur: sed finitus feratur ut euacuetur per alium, tunc si omnino fiat sine molestia, bonum est: quia expulsio ad cutem, et translatio, est signum mediocris dominij naturæ supra materiam, expurgatio perfecti, tertio de Crisi. Cap. ii. At si cum aliqua molestia, tunc malum est: quia ratio finis licet bona sit, est tamen motus ille periculosus ob media. Ex quo patet, quantum aberrant medici, qui in huiusmodi affectibus hominem purgant, adhuc stante fluxione. Nam nec tam tuto medicus hoc potest facere, ut natura cum uim afferat illi: nec scire potest quando perfecte concocta sit materia, nec quam lata sit uia, nec tam perfecte materiam ipsam educere potest. At dices: Eadem ratione periculosissimum est, etiam mittere sanguinem. nam trahemus materiam a superficie corporis ad intima. Respondeo, quod refrigeratur ex hoc sanguis, nec attractio est adeo necessaria. Et si quis uelit securissime pro uita agere, utatur pluribus cucurbitulis, et magnis, cum profunda incisione: et singulis diebus utatur aqua lactis, cum tamarindis. Atque altera ratio curandi per uenæ sectionem multo est compendiosior: sed aliqui interficiuntur.

APHORISMI VS XXV.

Qui in febribus ardentibus tremores fiunt, delyrio soluiuntur.

COMMENTARIVS.

¶ Vnam Galenus nunquam Aphorismorum opus exposuisset. nam et gloriæ suæ magis consulisset, et nobis minus inuidiosa foret hæc expositio: qui liberam nacti docendirationem, non uideremur nec illi contradicere, nec eum accusare. quorum uno nobis inuidia constatur, tanquam manes clarissimi uiri infestanti: altero difficilior fidem integram assequimur apud illos, qui non perperis rebus, solum ambitioni autorum celebriorum student: sufficitque eis dixisse, hoc Galenus sensit, tanquam Galenus deus aliquis fuerit, et non homo multis modis impeditus, ut modestè loquar: cuius Opera et erroribus scatent, ut nullius alterius classici auctoris. Neque enim Hippocratem, aut Aristotelem, uel Theophrastum, uel Auicennam tot inuenies in locis lapsos, quod seu Dialecticæ ignorantia acciderit, seu ambitione et nimia lucri et honorum cupiditate, quod uerius est,

oscitanter huiusmodi tractauerit: siue stulto contradicendi et antiquis, et his qui gloria eo tempore florebant: seu, quod nimis ingenio suo fusus, relegere, considerare ac castigare sua scripta contemplerit, aut quod malis principijs ac falsis innixus fuerit: seu, quod uerissimum est, omnibus his ex causis contigerit, adeo mendis totam artem compleuit, et ueterum dicta peruertit, ut paucarum rerum cognitio absoluta relinquatur. Quod si quis inspicat inter reliquas expositione huius præsentis Aphorismi, quam lacerata, in sulca sit, ipsius Hippocratis non leui miseratione commouebitur. Vnus uult, quod de rigore loco tremoris loquatur: alius, quod dicat tremorem soluere febrem ardentem: quod ne Hippocrates quidem somnauit. Alius dicit, non debere dici Soluiuntur, sed ijs delyrium succedit: ad unguem ferme contrario modo uertendo, ut si calidum dicat Hippocrates, nos frigidum exponamus. Alius uult, ut pro Delyrio soluiuntur, non solum a tremore, sed etiam a febre ipsa ardente sit intelligendum. Coactus sum insanire cum insanientibus, ut si possem, tandem uos ad sanitatem reducerem: aliter enim intelligo, quam in eprum sit tot stulta commenta commemorare. Sed quod magis nos male habet, est tremoris causa, a Galeno tanquam certissima et ex oraculo Apollinis habita, descripta.

Iam ergo uideamus unde tremor fiat. Dicitur de Symptom. lib. cap. ii.
¶ Iam ergo uideamus unde tremor fiat. Dicitur de Symptom. lib. cap. ii.
¶ Galenus fit ex duobus moribus contrarijs: imo membri prægrauantis inferius, altero facultatis ex aduerso sursum trahentis. Sed id est tremoris, qui contingit in senibus, qui aut moribus non est: aut si sit, ferme est insanabilis. ac tremor qui fit in febrientibus, cum etiam, ut dicit Comicus, aduersus octo astutos audaces uiros ualentis tremunt, an ille motus erit ab imbecillitate: an tantum pondus additum est corpori illius, ut tremere possit tanto impetu? Nuper uidimus uxorem Io. Angeli de Monte, mercatoris diuitis, quæ in tremore adeo concutiebatur, ut tres uiri illam continere non possent. An ergo hic tremor ab imbecillitate fiet? cum quo etiam cor ipsum uehementer palpitabat. Quantum res a re differt, hic fit in inuenibus ualidis, ille in senibus imbecilibus: hic accessiones habet ut comitiales et conuulsio, ille continuus est: hic ueloci est cum motu, et uix cõtineri potest, ille lentus, et exiguus, ac uix conficiuus: hic si membrum quiescat, quomodolibet, nihilo minus agit ut membrum ipsum, nec ob id cessat: ille autem superposito tabule membro, non amplius hominem necat. Rogo

Rogo uos qui hæc legitis, quantorū & quā-
 lū errorū talia causæ sunt? cū paucis antē
 annis dux uelutū Zapantā in manus meas ue-
 nisset, huiusmodi morbo correptus, solum ea ut
 reliquæ faciant cogitans, quæ scripserat Gale-
 nus, ac toties repetierat per eadem, ut etiam in
 Com. 4. libro de Tremore, & primo in tertium de Mor-
 bis uulgaribus, tum alibi, ad satietatem usq; non
 existimaui aliam esse causam, atque ita incurra-
 tus remansit: qui forsā ex his quæ scriben-
 tur, non leui lucro meo, & incremento gloriæ,
 tum illius utilitate, sanari potuisset. At forsā
 Cap. 3. occurrens ex his, quæ scribit in libro de Tremo-
 re, exemplo Gerulorum, quibus sub magnis pon-
 deribus crura tremunt, quamuis alioqui robusti.
 Sed hoc ad rem nihil: sit enim tremor, de quo
 Galenus loquitur, uel sublati uiribus, ut in ti-
 more, senibus, ægris, post multam sanguinis es-
 siccationem; uel prægrauata magno pondere uir-
 tute. At cum neutro istorum, quomodo fieri
 possit tremor ille à Galeno descriptus, non ui-
 deo. Cum uerò Hippocrates tertio Epidemio-
 rum dixisset, ab initio Pythionem laborasse
 febre ardente, cum tremore manuum, hanc tre-
 morem Galenus in repletionem neruorum tra-
 ducit. Etsi dicat, pondus illud magnum in
 robusto fingi posse, ex modica repletionē in
 principio motus, uelut de pondere in cuspide
 lanceæ, & impedimento in hypomochlio: Re-
 spondemus, quod uires tunc impeditæ non po-
 terunt mouere cum tanta uelocitate, & tanto
 impetu, ut in istis apparet: & etiam quia si sic
 esset, motus ille tremulus esset solum sursum &
 deorsum, non in latera: & tamen hi mouen-
 tur per unq; in latera.

Dicemus ergo, quod sunt duo genera tre-
 moris. Vnum, quod sit ab imbecillitate facul-
 tatis, & istud in senibus debilitatis: uel addito
 pondere membro, & est tardum, & cum par-
 ua concussione: & si membrum quiescet, in
 loco debito cessat: & est aliud uelox, quod
 fit magno cum impetu, & per accessiones con-
 tingit, & fit ex corruptione functionis motri-
 cis, non debilitate. Manifestum est ergo, quod
 fit etiam tertium genus ex his, ex utroque sci-
 licet mixtum. Causa igitur corruptionis istius
 functionis (postquam uidemus, facile cessare
 & reuerti) est uapor quidam stimulans & pun-
 gens neruos. Et hoc apparet ex duobus exem-
 plis. Primum in conuulsione, cum sunt illi
 motus inordinati ac repentini, similes tremo-
 ri. & etiam uidemus, quod si quis pungatur,

tremat repente: & ille tremor est motus uali-
 dus. Ergo idem accidet, cum neruus ex uapo-
 re punctus erit. Sed dicetis: Cur sit cōtinuus iste
 tremor, si est à uaporibus? Dico, quod punctio
 illa fit ex continuo ascensu uaporum, & etiā
 quod membrum concitatum non potest quie-
 scere: sed mouetur. sicut etiam uidemus in il-
 lis qui currunt: stimulata enim facultas, etiam
 sublata causa stimulante, adhuc perseverat ali-
 quando in motu. Ergo isti uapores ascendunt
 ad cerebrum: & nonnunquam etiam à cereb-
 ro, non solum ad neruos, sed etiam ad cor &
 ad pulmones transmittuntur, & inducunt pal-
 pitationem cordis, & spirandi difficultatem, &
 etiam præter tremorem: ut contingit in illa uxo-
 re mercatoris, quæ iam triennio subiicitur huic
 affectui. Et fieri potest quod sit ex læsione ex
 frequenti partu. quidam enim filios peperit,
 quorum undecim uiuunt, & necdum exegit tri-
 gesimum tertium annum. Et huiusmodi casus,
 quod ad palpitationem & spirandi difficulta-
 tem attinet, describitur in libro de Sacro morbo, Pag. 5.

Hoc uiso, Aphorismus iste scribitur ad uer-
 bum in libro de Iudicatione, & in Coacis præ. Pag. 4. 5.
 dictionibus, ut non sit dubitandum de illo. De-
 monstratur ergo sic: Tremores si sunt in fe-
 bribus ardentibus, contingunt, quia uapores pel-
 luntur ad cerebrum: & antequam in uentricu-
 los possint penetrare, transmittuntur ad princi-
 pia neruorum, unde ex illorum punctione
 tremat illud membrum, uel medietas illa dextra
 uel sinistra: at si delirent, uapor ille in uentricu-
 los penetrat: igitur non est repulsus ad neruo-
 rum principia: ergo tremor soluitur. Non dicit
 quod febris ardens: quis enim tam amens est,
 qui dicat, superueniente delirio, solum febrem?
 cum delirium uix ex ulla alia causa, uel sine
 febre, unquam fiat. Sed dicetis: Cur ergo non
 fit loco tremoris conuulsio, & in quo hæc duo
 differunt? Respondeo, quod in tremore mate-
 ria omnino truditur ad neruos extra cerebrum,
 in conuulsione uapor ille manet in cerebro:
 ideo est solum conatus protrudendi uapores,
 non effectus. Sed & ob id tremores, si qui ci-
 tra rigorem sunt, conuulsionis periculum
 nuntiant. Atque hæc satis pro cognitione rei.
 Verum quia nonnulli sunt, qui uel multum Ga-
 lenum seruire student, dicentes talem mo-
 tum esse palpitationem, operæ precium est o-
 stendere, nō esse huiusmodi motum palpitationē.
 Dixit enim in secundo de Symptomatum causis:
 In palpitationibus enim membrū, nec quod nota-
 bile sit

11 bile sit extendit, nec inflectitur: concutitur au-
 12 tem quodammodo huc atque illuc, quoad muscu-
 13 lus palpitare cesserit: ad eum sane modum motu obi-
 14 to, quo etiam in tremore. Atque si hæc tantum di-
 15 xisset, opinionem asserere poterat, quod ita senti-
 16 ret. Sed uide quæ statim subiiciat: Eo autem
 17 differt, quod per magna fiat interualla, cum tre-
 18 mor incidat per exigua. Siquidem palpitans mu-
 19 sculus cum satis notabili magnitudine est, dum
 20 dilatatur, sæpenumero totum membrum secum
 21 attollat: dum contrahitur, ueluti rei inanini deor-
 22 sum totum ferri permittit, ita ut totus motus præ-
 23 ter naturam sit, non autem sicut in tremore mis-
 24 sus quodammodo, & compositus: sane qualis est
 25 palpitantium membrorum motus, paucus simul
 26 tardusq; & rarus. Et rursus in libro de Tre-
 27 more & palpitatione: Siquidem quæ in palpi-
 28 tantibus particulis eleuationes depressionesq;
 29 apparent, distentiones quædam sunt corporum,
 30 quæ ceu replentur: & eorundem subsiden-
 31 tiae, quasi rursus inaniuntur. Quæ uero tre-
 32 mentibus accidunt, totius membri motus est: qui
 33 interim deorsum quidem uergit, rursus ad supe-
 34 riora fertur, sed non dilatatur, neque contrahi-
 35 tur. Ea propter sane tota pars tremit, cum ali-
 36 quid facere aggredimur, nullo eorum quæ in ea
 37 habentur manente immobili: similiter et mu-
 38 sculi, ita arteriæ & uenæ, nervi, ipsaq; ossa
 39 & cutis nunc sursum nunc deorsum feruntur.
 40 Palpitant autem non omnia, neque enim ner-
 41 uum aut os, aut aliquid huiusmodi quod uentre
 42 non habeat, uideas palpitare. Et rursus, ut
 43 ad priora redeamus: Palpitatio est distensio
 44 quædam & subsidientia præter naturam: tre-
 45 mor autem, partium motus præter uolunta-
 46 tem, quo sursum ac deorsum uicibus permuta-
 47 tis feruntur. At non idem est dilatari ac sur-
 48 sum ferri, nec contrahi & deorsum uergere.
 49 Etenim quæ sursum & deorsum feruntur, prio-
 50 ri loco relicto in alium transeunt: quæ autem
 51 dilatantur ac contrahuntur, ueterem sedem
 52 conseruantia, partim ambientem regionem oc-
 53 cupant, partim relinquunt. Inde clarius: In
 54 his qui membrum totum in motu propter mu-
 55 sculos palpitantes retinent, proprijs & sensili-
 56 bus extremis, uterque motus circumscribi-
 57 tur. tremementum uero affectus talis non est,
 58 sed altero adhuc motu incipiente, ut ita dicam,
 59 contrarium ipsi coniungi deprehendes, ut ad
 60 superiora tendentem latio, semper ea quæ est
 61 deorsum excipiat, atque hanc illa. Differt

igitur palpitatio à tremore, uel teste Galeno,
 quod tremor sit motus magnus, uelox, cre-
 ber, totius membri, sine dilatactione, aut con-
 tractione, cum mutatione situs, nec uterque
 motus suis extremis circumscribitur: non est
 igitur huiusmodi motus palpitatio. Quod si quis
 ad rigorem rem trahere uelit, supra differentiam
 docuimus. 4. Aphor. 58.

APHORISMVS XXVI.

Quicumque suppurati, aut a-
 quam intercutem patientes,
 uruntur aut secantur, si pus aut a-
 qua uniuersim effluerit, omnes mo-
 riuntur.

COMMENTARIVS.

Duplicem curandi hos morbes rationem
 habebant antiqui: unam, per sectionem: alte-
 ram, per unctionem. Diximus autem modum su-
 perius in quinto libro, & signa tabidorum in
 tertio, ut commemorasse sufficiat uolenti ea le-
 gere, repetere superfluum sit: nunc ea quæ
 sunt necessaria adiciamus. Dicebat Hippocra-
 tes sexto Epidemiorum: Hydroticos citius se-
 care oportet, tabescentes urere statim, ca-
 put secare, & huiusmodi. Ut cum uideatur duo
 auxilia proposuisse hydroticorum & suppurato-
 rum, attamen hydroticis sectionem magis
 conuenire docuit, tabidis exustionem. Ne-
 que uero idem sunt suppurati & tabidi. Ta-
 bidus enim uocat, quibus ulcus est in pulmone:
 uelut suppuratos, quibus sanies est in pectore.
 Atque de suppuratis hic intelligit, non tabidis,
 quibus sectio nullo modo conuenit, sed istis so-
 la. Sunt enim multi suppurati, nondum tabidi:
 alij tabidi, qui non ex abscessu sunt suppurati.
 De his ergo intelligit, aut similibus, de quibus
 antea dixerat: Quicumque morbo laterali labo-
 rantes, in quatuordecim diebus non repurgan-
 tur, ij ad suppurationem uertuntur. In qua
 sententia dicebat in libro de Internis affectioni-
 bus, quem Galenus citat in Commento, ep-
 pellans librum magnum de Passionibus, alios
 illum inscribere de Suppuratis: Si in latere tu-
 berculum nascatur, & suppuratus fiat, quod
 in quadraginta diebus, aut paulo prius acci-
 dit: atque ex eo dignoscitur, quod cum sup-
 puratus sit, non tamen pus reuomit, nec expuit:
 hunc, cum sic habuerit, tuberculum, tumor de se su-
 gnificationem præbuerit, secaro aut urito, &
 postea

postea pus paulatim emittito. totamq; exponit curandi rationem. Vbi duo hæc habes, & quod secabantur & urebantur suppurati, & quod pus sensim emittere conuenit. Similiter quod hic tantum de magnis suppurationibus intelligit, præcipue autem pectoris: cum ex illis uacuato uniuerso pure necesse sit aerem ingredientem non solum ob spirituum resolutionem, utiari cor & pulmones, ut mors sequatur. Similiter de hydropicis, quod & secarentur nonnunquam, nonnunquam uerentur, docuit in libro de Locis in homine his uerbis: Cum hydropis quis laborauerit, medicamenta in potu exhibenda sunt, quæ aquam purgent, & edulia quam pituitosissima offerenda; si uero neque sic leuior fiat, inurenda sunt crusta quam tenuissimæ, & quam maxime in superficie, quod aquam continere possit circum circa umbilicum, & una in umbilicum, & emittere singulis diebus. cum enim morbus periculosissimus sit, in his periclitari oportet. Si enim successerit, sanum faciet: sin minus, quod etiam aliis futurum erat, id ipsum perperitur. Ceterum in puero hydropem sic curare oportet: Partes humidæ & aqua plenæ aperiendæ sunt scalpello, & frequenter ac parum educendum est. Educendum autem est à singulis corporis partibus, & fomentis utendum: & semper locum apertum unde eduxeris, calefactorio medicamento illines. Hic palam est, ueram curandi rationem Hippocratem tradidisse, quam nemo cum obseruet, nil mirum est si omnes pereunt: tum potissime, quod Hippocratis mens est in his uerbis expressa, ut confertim medicamentis euacuentur, nec ante urantur aut secantur quam experiri fuerimus medicamenta: ubi illa non contulerunt, statim uult ut ad sectionem uel unctionem ueniamus, nec expectemus uires esse labefactas, & uentrem immodicè creuisse: quæ ambo cum medicini nunc temporis expectent, tum maxime quod etiam in curando aberrant, manifestè agros iugulare dici possunt, non curare. Nec mirum est neminem ætate hac sanari. Has duas auctoritates tam appositè Euchsus adduxit, ut si se similem ubique præstitisset, nos ab hoc labor liberaffet. neq; enim, quod forsitan multi putant, hunc mihi laborem relictum puto, cum horum loco multa magis præclara absoluere potuissem. & mihi longè utilius fuisse, inuenisse scriptam tum in hac, tum in alijs disciplinis, ac medicinæ partibus, quam conscripisse. Nec similis sim ouibus, quas referunt lentius currere, quod credant defuturam illis terram: aut bufoni, quæ

& ob id in edendo luto referunt præparcum esse. Immensa, imò prorsus infinita est materia condendorum librorum: & si quæ nunc ego condidi, condita inuenissem, me meosq; seruasssem, & nihilominus ad gloriam post mortem multo magis præclara monumenta relinquere potuissem. Quamobrem odio non leui prosequor illos, qui ante nos, cum segetem amplam haberent rerum inueniendarum, solum alienis suffragandis aut reprehendis incubuerunt. A quo uitio ut maxime alienum uideo Ptolemæum, Aristotelè, & omnibus etià magis Theophrastum, ita (habeat modò quotuis præcones) Galenum reprehensione dignum iudico. Sed sequamur. Brasauolus citat auctoritatem aliam non ineptè libro de Affectionibus, quem aliqui uocant de Affectionibus externis, ut quasi pars sit reliqua medicinæ à priore, quæ Galenus citat. Volunt autem quidam esse Polybij, sed nō est hic locus hoc declarandi, sed suo in commentario id expositum est. uerba autem planè sunt hæc: Aqua porro sic fit, cum carnes aptuita & tempore & morbo, & non purgata immundicia & mala curatione ac febribus corruptæ fuerint, liquecunt & fiunt aqua: & uenter quidem non distribuit aquam in seipsum, uerum in circuitu circa ipsum consistit. Si quidem igitur à pharmacis & alia uictus ratione æger utilitatem percipiat, & uenter ipsius euacuatur, bene est: sin minus, sectione facta aquam emittito. Secatur autem uel iuxta umbilicum, uel retrò iuxta lumbos, effugiant autem & hinc pauci. Porro rationem curandi absque sectione antea præscripserat hoc modo: Hunc si à principio curandum acceperis, priusquam superexcrecat, pharmaca bibenda dato, à quibus aqua aut pituita purgatur: bilem uerò ne moueto. cibos autem & potus, & labores ac deambulationes constituito, à quibus gracilis ac ficcus euadat, & carnes quam robustissimæ fiat. Morbus autem est lethalis cum alias, tum si uenter aqua repletus fuerit. Ecce alium errorem eorum qui rhabarbaro bilem principaliter mouente illos purgant, adductis falsis rationibus, quod iecori conferat.

Sed uideamus, cur dixerit Omnes: oportet autem demonstrationem inuenire huius communis nominis. Narrat Brasauolus, uidisse mulierem præumido ex aqua intercutè uentre, cui cum à circulator tota aqua repente extracta foret, statim obiit. Alum etiam, cui in spacula ulcus sanosum callosumq; cum esset, detracta tota sanie, simul confectum & ille obiit. Exclamat

E autem

autem contra huiusmodi homines, quasi et ipse nunquam in huiusmodi erraverit. Nec est discrimen nostris temporibus inter medicos hac in parte, et circulatores, nisi quod medici uelant facta sua leuibus quibusdam rationibus, et Galeni auctoritate semper in utranque partem accommodata illi nesciunt. Quippe Galenus in Commento haec habet, contra Hippocratis sententiam:
 „ Visione igitur indigent, qui plurimum habent pus,
 „ adeo ut desuper per spationes posse expur-
 „ gari: hos uero ipsos et difficultas anhelitus ue-
 „ hementer infestat ex loci angustia, quae et nos
 „ cogit ut eos uramus. Eos autem qui aquam inter
 „ cutem patiuntur per punctiones potius quam u-
 „ sionem medici curare consueuerunt. Ex quibus
 uerbis facile intelligitur, ipsum nunquam hanc curationem exercuisse, sed solum circa eas curationes uersatum, in quibus plus ualerent uerba quam facta. Etenim totum contrarium obseruari debere, et ratio suadet, et Hippocratis sententia docet. Pueros enim ascite laborantes sectione curamus, quia igne reformidant: sed longe utilior est ustio, ut quae sit secura et moderata. Similiter in magna multitudine puris, quae utilitas uisionis, cum siccat, cogat pus, et anhelitus difficultatem augeat? Hoc etiam docet Hippocrates facere, secundo de Morbis. non enim urit, sed secat. Sicut in aqua intercute non secat, sed urit: libro de Internis affectionibus.
 Pag. 16. Et quia in tertio de Morbis dicit, Japius (de suppuratis loquens) secato aut urito: possem illud dicere, librum esse Hippocratis minoris, Hippocratis nepotis: sed non contendo. tamen si clarum sit, ubi sanies pauca sit, urere debemus: et ubi timemus de fluxu sanis, ob artificis imperitiam, ustio enim in omni casu securior est, et terribilior, non tamen in suppuratis utilior est: in liene autem suppurato urere debemus, quoniam perforamus uentrem, non pectus: et ideo ustio securior est, et utilior. Suppurati enim in pectore debent uitare uisionem, dico quae illud penetret, et ob puris naturam, ne siccat, et ob compositionem ipsius pectoris ex tot ossibus, cartilaginibus, nervis et membranis: quae tanto sunt inimica magis igni, cum sunt sana, quanto illis, cum corrupta fuerint, ignis utilior est ferro.
 Pag. 9. & 10. Caterum ut ad rem redeam, dicit Galenus, in suppuratis mortem contingere, resecatis osculis arteriarum, quae ob puris acedinem et distantiam partium conuellentem abscessu aperta erant, sed a pure tanquam opercula conclusa diffiato spiritu et calore una cum illo naturali ex-

halante. Quam eandem causam refert esse mortis, si aqua confertim in hydropse euacuetur. Sed et aliam in hoc praeter eam esse docet mortis causam, uisceris duricie (et licet dicat omnes, legeret auctoritas, id est grauitas) quae subiecta aqua, a qua sustentabatur septum transuersum, cum membris pectoris deorsum trahit. Refert autem ex Erasistrato huiusmodi sectionem consequi solere febrem, atque inde mortem. Ut uero primum dictum comprobaret, affirmat non solum hoc uerum esse in suppuratis, sed in quolibet magno abscessu: ut ex exemplo ulceris in spatula, ex Brasauolo retinimus. Nos autem cum uideamus non solum id contingere in his, sed in mictu urinae, in secum exitu post longam retentionem, scimus non euenire ob id: etsi forsitan et ille causae aliquid faciat: sed effectus iam generalis generalem oportere esse causam. Et est duplex resolutio iam in uirtute debili, ex longa compressione facta, quidquid sit quod exprimitur: et aeris frigiditas in locum iam adeo calidum ac confertum uaporibus putridis, ex quo illi triduntur in arterias et cor, atque ita occidunt: cuius experimentum est, quod si quis calefactum multum, et in balneo etiam posmodum repente in frigidissimum locum trahatur, moritur: ut alias recitavi de illis quatuor, qui dum nouam fornicem sub terra ingressi sunt, statim perire: quanquam nec uires in his sunt imbecilles, nec calor ille sit putridus, nec adeo feratur per intima ut in his. Indicio etiam esse potest, quod a mictu adeo quandoque perhorrescimus, si multam continuerimus diu urinam: quanquam per paucas horas rem naturalem non adeo calidam, nec latus sit uirgine meatus, per quam aer fertur: ut opinio Galeni sit speciosa, uerum ridicula. oportet enim magnam esse uilis euacuationem, quae interimat citra affectionem prauam alicuius membri principalis. Cui etiam opinionum innumera consensum experientia eorum, qui ex specibus lethalem hauriunt spiritum. Quod si obijcias: Antequam secetur, multo plures et aciores uapores continentur, quam secato abscessu: Respondere, quod non triduntur, sed distillantur perpetuo, et calor naturalis ex altera parte resistit. Pro causis autem mortis specialibus in hydropse, et ut intelligas Hippocratis dictum in libro de Locis in homine: scias, quod aqua in ascite continetur inter abdomen et intestina, et statim penetrat omentum cum creuerit, et post circumdat uentriculum, renes et iecur cum intestinis: et cum ascen-

derit ad septum transversum, iam sunt prope mortem: ante ergo non solum impedit operationes horum membrorum, unde efficit urinam cruentam, quamvis morbus non sit ex renibus debilitatis illis: unde urina cruenta est signum, quod ascites est ex renibus: ac est malum valde, uel quod aqua iam corripit renes, & hoc est pessimum: sed etiam putrefacit illa membra, maxime omentum & iecur ob teneritudinem unam, alteram quod humidum sit & calidum, & ideo corrumpit utramque coctionem, unde etiam si sanentur, semper habet debilem utramque coctionem, utriusque. Et ideo nullus est morbus, in quo magis debeamus esse solliciti de celeris cura, quam ascites.

APHORISMVS XXVII.

EVnuchi neque podagra laborant, neque calui fiunt.

COMMENTARIUS.

Cum de bonis ac malis mutationibus in duobus ante praecedentem Aphorismum, quae a natura sunt, in praecedenti autem ab arte: nunc conexio ne quorundam operum inter se, seu a natura seu quouis alio modo contingant, enarrare aggredimur: e quibus unum horum est quod hic dicitur. Continet autem duas partes, quarum una ad naturam consensum & sanitatem pertinet: altera similiter, sed evidentem habet rationem, scilicet cur non podagrici fiant eunuchi. Sunt autem duorum generum, aliqui sic nati, alij praecisione facti: quidam a puericia statim, alij iam grandiores nati: & quidam praecisis genitalibus totis, ut nunc apud Turcas: quidam solum exemptis testiculis, ut apud nos curandae herniae causa. Error Galeni & sequentium, qui putant dictum Hippocratis non esse uerum nostra aetate, ex hoc provenit, quod non animadvertunt Hippocratem intelligere de his quibus genitalia deficiunt tota, seu a natiuitate, seu paulo post. Etenim etsi iuueni iam tota adimamus genitalia, cum Venereis iam sit usus, latus poterit habere vias, quae ad articulos deducunt, & nihilo secius in podagram incidere, ut in libro 6. de Natura pueri, similiter etsi a natiuitate uel paulo post excisi sint testes, maneant tamen uirga & scrotum, Venere uti poterit, sed non generare. Vt apud Martialem:

Cur tantum eunuchos habeat tua Gellia, quæris Pannice? nulli futuri Gellia, non parere.

Si igitur coeunt, cur a podagra debent esse immunes. Castrantur autem trifariam, compresso testiculo, aut euulso per scrotum, ut docet Paulus libro sexto, quibus modis nullus perit. Ter-

tius modus est, quem docet Nicolus, quo circulatorum utuntur in hernia intestinali, aut testiculorum, & trahunt testiculum supra, & cum uasis seminis extrahunt supra inguem, quae operatio periculosissima est ac uolentissima. Cum tamen Rasis uigesimo quarto commentum doceat, curare herniam intestinalem sine excisione testiculi & uasorum seminis: solum compressis intestinis, duro puluinari cum uinculis ferreis in modum freni adurere super inguen locum, per quem descendere solebant intestina, atque consolidare, ita ut interim per quadraginta dies supinus maneat, nec moueatur, nec intestina descendere permittantur: & Austio fiat cum candenti ferro, & usque ad os pubis, ut docet idem Nicolus. Et est longior cura, sed longe securior & melior. Et potest, ut dicit, fieri in timidis cum medicamento adurente: sed non est adeo tutum ob longitudinem, unde patet, quod medici nostrae aetatis nihil sciunt rerum nobiliorum. Nunc demonstramus ueritatem Aphorismi. Ad podagram faciendam quatuor requiruntur, imbecillitas artuum, latitudo uenarum, materia cruda, & uis impellens, maxime flatus. Vnum horum si desit, non fit podagra. Coitus aperit vias has: eunuchi coire non possunt, igitur nec podagram pati: quia meatus habent arcuos, sed nec habent spiritum impellentem facile. Causae autem, cruditas sunt, desidia, crapula: impulsus autem uina postea, & coitus. hic uero, ut dixi, etiam latitudinis pororum: ut sint quatuor causae in uniuersum in ratione uictus. Sed ut redeam ad institutum, dubium esse potest, an qui excisus solum testibus sunt, semen emittant. uidetur enim quod non, exciso meatu qui deferitur ad glandulam feminalem. Oppositum apparet ex eo, quod huiusmodi uiri principibus mulieribus sunt gratissimi, & olim excindi curabant iam adultos, ut membrum uirile magnum esset. Vnde illud Satyrici:

— Ac iustos crescere primum

Testiculos, postquam ceperunt esse bilibres, Tonsoris tantum damno rapit Heliodorus.

Neque enim adeo delectarentur mulieres, si nil emitterent. Secundum est, quod non fiunt calui. nam caluities a siccitate cerebri fit, nec potest adeo exiccare cerebrum sine Venere, ut caluities causa sit: at eunuchi Venereis sunt expertes. Et ut proposita solua quaestione, licet emittant quipiam, fieri tamen non potest ut semen, cuius maxima pars a cerebro descendit, iuxta Hippocratis sententiam in libro de Aere & aquis ac locis, inquit enim: Venae enim retro aures sunt, quas si

E 2 quis

quis fecit sterilitatem inferat his quibus secantur. Et paulo post de eisdem quibus secta sunt ille loquens, ait: Quando igitur postea uxores ad-
eunt, impotentesque factos esse, ut cum illis con-
cumbant, animaduertunt. Unde patet, non solum
illum de sterilitate, sed impotentia ad Venerem
loqui, quam facit uenarum post aures sectio, quod
semen e cerebro descendat. Haud me later, ali-
qua posse hic adduci in contrarium: sed cum con-
stet iam apud illum, semen ex omnibus partibus

10
Pag. 10. decidi nostri corporis, ita ut, ait, ex macrocephala
macrocephali gignatur, cum et cerebrum si-
mile sit substantia semini, ac colore magis quam
ullum aliud ex principalibus membris, et etiam
caput magnam partem corporis nostri liquet et se-
men uersimiliter debere decidi magna ex parte
a cerebro, praesertim cum uideamus post Vene-
rem nihil magis hoc ipso consumi atque debilita-
ri. Quod uero assumimus, scilicet caluici fieri
a siccitate cerebri, docuit ipse sexto Epidemio

20
Sec. 3. in
princ. rum his uerbis: Cerebri consumptio, quapro-
pter et caluicies sic enim debere legi, non ut di-
uisus est sermo in exemplaribus, docet et ratio
et Galenus locum recte exponens consumptio
enim cerebro, ut in senectute, abscedit ab osse,
exsiccatque osse et cute, decidunt capilli, hoc er-
go cum ob humorem abundans neque mulieribus
neque pueris nec eunuchis accidat, merito nulli
horum caluicies contingit. Verum longe aliam ipse
Hippocrates huius rei docet rationem, in libro de

30
Pag. 6. Natura pueri, dicens: Quod in cerebro est mul-
ta pituita, quae a coitu exagitata corrumpitur, et
radices capillorum exedit, atque ita caluicies efficit.
non putat Hippocrates cerebrum posse adeo exsic-
cari, ut huius merito debeant capilli cadere. nam et
toto capite caderet, et somnum amitterent calui-
es, quod tamen uerum non est semper, propterea me-
lior mihi uidetur opinio Hippocratis. Et si modo
alia adeo placuit Galeno, et his qui illum secuti
sunt, huius saltem meminisse debuerunt, uel ut ue-
risimilis, et iudicium lectori relinquere, aut expu-
gnare, modo cum neutrum fecerint, excusationem
legittimam non habent. Similiter Aristoteles

Cap. 3 iux-
ta finem. quinto de Generatione animalium, aliam tertiam
causam adducit, frigiditatem. nam senibus hoc
accidit, et hyeme plerique arboribus, dum frondes
amittunt: et superflua Venus refrigerat

3. Contrad.
13. corpora, sed de hoc in Contradictionibus. Sci-
endum, quod caluicies iuxta Hippocratem maxi-
me fit a consensu cum genitalibus, et ab atra bi-
le: et uarices, ut superius uisum est, sunt ab atra

Aphor. 21. bile: uox quoque consensu cum genitalibus, ut mox

ostendam. Ideo haec quatuor, genit alia, uarices,
caluicies et uox, quodammodo simul connexa
sunt. Quapropter secundo Epidemiorum inquit: Sec. 5. in
Vocis gracilitatem soluit uarix ad sinistrum et
dextrum testem, absque horum altero fieri non po-
test ut soluitur. Magni, calui, balbi, gracili uoce
praediti, boni. Morbos autem habent balbus aut
caluus, aut gracili uoce praeditus, aut hirsutus ue-
hementer, atrebilarios. Et rursus: Varices calui-
rum si non magna sunt, furiosi sunt. haec uolui
adiicisse ad intellegendum illius loci, et etiam ut in-
telligeremus apud Hippocratem caluiciem ma-
ximè signum esse atrae bilis, et ab ea fieri so-
lere. Quamobrem eunuchi rati in eum morbum
incidunt, et parum de eo humore generant.

APHORISMVS XXVIII.

Mulier podagra non laborat, nisi
si menstrua defecerint.

COMMENTARIVS.

Huius et sequentis continuitatem, nisi ad-
modum rudis sit, cum praecedente Aphorismo
non requirit. Inficiatur Galenus more solito, hoc
esse uerum: sed Hippocratem non intelligit. Ver-
bum ἐκλειπεν, significat apud illum, ut nulla ex
parte deficiat, neque quantitate, neque qualitate: quo-
modo dicere solemus aliquem defecisse in offi-
cio, id est, non exhibuisse, aut minus quam oportet
tuit, aut non tam diligenter, idque uerissimum est:
nulli enim mulieri, podagrae mensis fluere pro-
ratione uidebis. Quod uero uelint excusare
Hippocratem de incontinentia eunuchorum et
mulierum posteriore aetate, absurdissimum est,
cum nulla aetate fuerint uoraciores. Nam Milo-
nem referunt, iuuenem, quem humeris deuile-
rat, una coena comedisse, quis huic uoracitati
comparari queat? Extat Borei poetae epigram-
ma, cuius initium et finem tantum ex Athenaeo
adscriptisse sufficiat:

40
Talis erat Milo, qui inter certamina Olympi
Quadrimum e terra sustulit ante bouem.

Inde in fine:

Non taurum tulit in carnem, qui coniugis expertus,
Quem cadens solus edidit ille aie.

Et Thajus similiter athleta, ut Posidonius ait:
Foedus erat quamuis, astus mihi Maeonius bos.

Constat et Herculem et Vyssem fuisse uo-
racissimos: et ebrietatem et temulentiam non
solum in usu, sed in honore fuisse. De usu inferius
uidebitur: de honore plura sunt testimonia.

Inter sympodium calices cum saepe feruntur,
Dulcia nugantem, uinum potare sedentem
Est opus, — Tum illud: Nestora

657
Cap. 11. Nestor non latuit clamor, tamen ille bibebat.

Et illud:

Cap. 9. Vina senem cogunt minimè saliare uolentem.

Et illud:

Arcadionis habet tumulus hic ossa bibacis,
Erectusq; urbis proximus ille uic huius.
Charmylus & Dorci posuerunt. Mortuus est uir,
Dum magni calicis ebibit iste merum.

Communia autem:

(cens
Plurima edens, permulta bibēs, mala plurima di-

Ipse iuris, iaceo hic Timocreon Rhodius.

Et ne fortuito hæc quisquam dici patet, subiicit:

Tres minas ferè elixorū, aliud dic, rostrulum,

Pernam, suillos & pedes, o Hercules?

Bouisq; tres, gallinam, Apollo? cetera

Dic: sicuum minas duas: quantum simul

Refer bibisti? bis meri senas cotylas

Apollodore, & Seba?

Quin etiam ipsi reges, Philippus & Alexan-

der filius, ebrii: certabantq; calicibus. Mithridas

tes Ponti rex, ne quid deesset ad cumulum, uora

citatis palmam meruit in conuiuio: ut credā Ga-

lenum symposio illi Athenæi, quamuis ipse eum

adscribat, non interfuisse. Sedenim nos hæc per

Natalem de Comitibus Venetum translata huc

retulimus, nec ulla querela maior. Cessent igitur

ista nugari, cum mundus mundus semper fue-

rit, & homines homines, id quod etiam affir-

mat Hippocrates quinto Epidemiorum, de Bian-

te pugili.

APHORISMVS XXIX.

Per podagra non laborat ante
usum uenereorum.

COMMENTARIVS.

¶ Non idem est articulorum morbus, atque
podagra. Hoc si docuisset Galenus, melius fuis-

set, quam immerito Hippocratem toties insecta-

ri. Arthriticos enim non paucos uidemus pue-

ros, podagricum nunquam uidere: nec qui uiderint,

legisse me memini. Dicebat Hippocrates in li-

bro de Affectionibus: Podagra uiolentior est o-

mnis eui modi circa articulos morbis, atque

longissimus, & difficulter cedens. Et in articula-

ri morbo, ut ibidem docebat, dolor ex articulo

in articulum transit, ac moxetur. non sic in po-

dagra: transit enim, sed non spargitur. Visum

est autem supra, quo nam pacto arthritides, non

autem podagræ, nisi in his qui eis obnoxij sunt,

febres sublequi soleant. Cum enim humor liqua-

tur, defluit ad articulos, non è uenis expressus

sanguis, sed iam corruptus: ac per modum cu-

iusdam puris fit arthritis, non podagra. Ideo ar-

COMMENTARIVS.

thritis non reuertitur ut podagra: quoniam ma-
teria illa aliena est à natura sanguinis, nec pro-
ptè parata semper ut defluat ad articulos: ob
id arthriticus morbus non redit, nisi post fe-
bres: podagra redit. In his uerò quibus arthriti-
cus morbus absque præcedente febre aduenit,
materia etiam illa pituitosa est ex lassitudine ca-
lesfacta atque corrupta. Dicit, Ante usum uene-
reorū. Alphonsum Tassonū & Claudiū Rango-
num splendidos adolescentes laborasse podagra
quintodecimo anno, Brasauolus uidisse affirmat.
Quidam etiam pueri ante tertiumdecimum per
lasciniā atteruntur: quos excipit Hippocrates.

APHORISMVS XXX.

Dolores oculorum nitri po-
tio, aut balneum ante fomen-
tum, aut uenæ sectio, aut medicamē-
tum epotum soluit.

COMMENTARIVS.

¶ Postquam docuit, quā nam morbi alijs suc-
cedentibus morbis aut signis soluantur, & quo-
nam pacto ars non semper recta, agendo rectè
agit, sed modum requiri: deinde qui morbi aut
morbis aut naturalibus dispositionibus prohibe-
antur, curationis modum specialem uno appo-
sitiore exemplo docet. In quo demiror satis Ga-
lenum, qui dixerit nulla ratione sed quod ita ac-
cidisset, illum conscripisse: tanquam aliquid esse
possit, quod causam nō habeat: aut si habeat, quæ
nulla possit ratione in digitos, ut dici solet, poni.
An quod ipse inuenit, inueniri ab Hippocrate
potuisse negare audeat? Sed rem paucis accipe:
Qui oculorum doloribus laborant, aut influxū
ex corpore patiuntur, aut ex cerebro solum. Si
quidem ex toto corpore aut secreti humoris, aut
misti & concreti in uenis, aut uaporis. Si quidē
secreti humoris, purgatione tollitur, & auerti-
tur: si autem concreti, sectione uenæ euacua-
tur, & diuertitur: si autem uaporis, balneo, ea-
dem ratione bifariam patiens inuatur. At si ma-
teria solum in cerebro concreta fuerit, si quidem
crassus sanguis, meri potione dissoluitur: si te-
nuis aut aquosa, fomento super frontem imposi-
to, quod semper nobis iam purgantibus prius cor-
pus bene cessit, sistitur.

Vinum debet, ut Aetius docet libro septimo,
esse acre, fuluū, tenue, antiquum, odoratum, quā
quam non omnium meminerit. Quandoq; ad cō-
ciliandum sonum, dulce, flauum, potens: tale autē
crassum necessariū est. At sectio uenæ, qualis à
Galeno refertur libro de Sanguinis missione:

E 3 Dolenti

7. Dolentibus oculis humeralis uocata uena, quæq;
ex ea deriuata est, in cubito incisa, luculentum ce-
leriter commodum afferunt. Et rursus ibidem: O-
culorum per sepe dolores grauissimos, è directo ue-
næ quam humeralē nominant sectione, intra horæ
unius spaciū compefcuit. Quantum uero detraxe-
rit sanguinis, post docet dicens: Hora quinta ad
me uenit, librasq; tres sanguinis detraxi, hora no-
na unam. Quod ad fomentū attinet, duplex est.

Cap. 17. Vnum, quod solum fuit, frontiq; apponitur, è
sanguine draconis, bolo armeno, albo oui rosis
et aceto. Aliud, quod super oculos ponitur è fer-
tula campana et chamemelo coctis cum aqua et
sapa. addito scenogæco, rosisq; illud animadu-
tendū diligenter, cuius nos Galenus adnouet,
medicamenta omnia quæ stuporem inducunt, ui-
sum hebetare: quamobrè ab illis, quantum fieri po-
test, cauendū. De fomentis etiā aliud nobis præ-
ceptū dat Galenus, si prosint, et in melius persi-
ciat, purgandū esse corpus, atq; in eis perseueran-
dū: sin aut postea dolor grauior reuertatur, amo-
uendū, purgandūq; corpus, quod nō sit exquisitè
purgatū: aut dicas caput salire. Tertiū præceptū
est, ubi acuta medicamenta oculo adnouere pro-
positum est, oportere corpus esse exquisitè mun-
dum. Ego, etiā si nō omnino refertū sit, sed putū,
eo in casu nouā purgationē ad diuersum motū in
humoribus, ciuitatis faciedam suadeo. Quod etsi nō
tam expresse præcipiūt medici, faciūt tamē pro-
pter mēbri nobilitatem, et stricturæ tenuitatē,
ac, ut ita dicā, fragilitatem: cū uerò ab omnibus

Pag. 6. immodicis ledatur, ut in libro de Carnibus, et
in obscuro collocandus est æger dū curatur, et in
pollinē redigi debent ea quæ immittuntur colly-

7. Epidem. Pag. 14. ria: solent aut grauari, dicebat Hippocrates, mor-
bi oēs oculorum ad noctem. Purgatio, inquit in li-
bro de Locis in homine, sit quæ attenuet, id est,
ualida, cuiusmodi cū elleboro, sed quæ nullo mo-
do uomitū cieat. balneū uerò, quod lachrymas
uberes ciere possit. Multos aut oculorum morbos
defluxu lachrymarū curari, docet ibi Hippocra-
tes: tum magis, si eadem aqua per nares possit pur-
gari. hoc enim melius esse putat. In libro de Vete-
ri medicina, concoquendā esse docet, et ut cras-
sescat. hoc aut, postquam materia fluere desie-
rit. Medicamentum tamen illud in fine libri de

Pag. 3. Victu in acutis, tamen si bonum sit, Hippocratis
non est, ut nec reliqua. Nec te moueat, quod in
septima particula corruptus Aphorismus in hūc
modum adiectus sit: Dolores oculorum post me-
ri potionem, et aquæ calidæ balneum, uenæ se-
ctione curato. Rectè enim à Galeno reijciuntur:

et cum maximè, quod Hippocrates non soleat Post 43: in
de eadem re duobus modis scribere. Porro quod nostro or-
non meminerit uestionis, quemadmodum in libro dine. Pag. 1.
de Locis in homine, et de Visu id factum est, quo-
niam uestio longis morbis conuenit: hic autem de
doloribus uehementibus agit, qui non adeo sunt
insanabiles. Subijcit autem pro intellectu eorum
quæ dicta sunt, in hunc modum: Sanguinis detra-
ctio ad quarundam lippitudinum dolores con-
fert. Et cucurbitæ circa uenas affixæ: cibus mo-
dicus, et aquæ potus: decumbat modò in dex-
trum, modò in sinistram latus, procul à fumo et
igne. Et loquitur de populari morbo: sed tamen
omni oculorum dolori utile est.

APHORISMVS XXXI.

B Albi ab alui profluvio maximè
capiuntur.

COMMENTARIVS.

Τρωαδοι Latinū nomē nō habent: **B**albuties, et
autem balbutio: et **B**albuties, et
Τρωαδοι, balbutire. Balbuti fuit familia Ci-
ceronis ætate, Romana ciuitate donata à Pom-
peio. cū esset ex Hispania oriūda. Cuius Corne-
lius fuit senior tati opibus, atq; insigni felicitate,
ut in affinitatem Cæsaris trāsierit, et in ciuili-
bus bellis ab eo steterit, Pompeio relicto, cui om-
nia debebat. Et ne quid secūda fortuna deesset,
nepotē habuit Cornelium iuniorē, sui simile. Ex-
tatq; ut ferunt, etiā inter rara uetustatis moni-
menta Romæ domus integra superstes, tantum
potest uitiū. At τρωαδοι solū sunt, qui se profer-
re nequeunt. Quæ uerò speciei conueniunt, nō
uerè dicuntur de genere: uelut, Si parricidis eccle-
siæ debetur: uerum non erit, homicidis illū eun-
dem deberi. Neg. ergo si τρωαδοι maximè ca-
pi soleant longo alui profluvio, de balbis hoc idē
generaliter intelligendum erit: sed de his tantum,
qui se simul proferre non possunt. nā et **B**albuties
et **B**albuties proprie est et non posse proferre: has ut

40 nimis molles, illas ut nimis duras. Ex ἀγκυλω-
σιν etiā, quæ est duricies, sit ἀγκυλωδωσος, 39.
linguæ uitiū, teste Paulo Aegineta et Aetio, cū lib. 8. cap. 36.
lingua hæret radici, uel adnata, uel ex ulcere ob-
ducta cicatrice. Et ἀγκυλωδωσιν, hæsitantia in
uerbis, uelut hi qui ex ira aut timore impediuntur. Chilo. Ch.
Fit ergo uitiū hoc, ut etiā refert Erasimus in Chi 6. Adag.
liadibus. in σ et ς quidē in λ cōmutant: quo ui-
tio laborasse nō natura, sed mollicie referūt Alci-
biadēs. uerò in τ mutant: unde illud, n. **B**albuties
50 **B**albuties, pro πιδωδωσιν est, balba nō creditur:
cum sonet, Balba nō persuadet. nō ergo τ et π
duræ sunt, sed p ac σ, quod liquidæ plene sint.
nam

nā mollis est alij ergo circa alia elementa collidunt, ne consistant. Sunt qui proferre non possunt si uisum est, ubi ceperint cōtinuare sermonē, libere loquuntur, ac sermō sine impedimento ullo. Ari-
 Cap. 16. in fine. stoteles secundo de Partibus animalū ait: Sermo qui uoce promitur, lueris cōstat, quod si lingua agilis esset et humida, labra aut eiusmodi nō essent, maxima pars literarū exprimi non posset: quippe cū literæ partim lingua producuntur, partim labris exprimiuntur. Et paulo post: Ad literarū etiā explanationē et sermonis expressionē, lingua mollis, lata et absoluta accommodatior est. quippe quæ cōtrahere, producere, dilatare, denig, affirmare uariè maximè possit. Patet hoc in his in quibus nō satis absoluta est. blæsi enim, et balbi et torri sunt: quod uisum. literarū defectus est. Et rursus in quanto de Historia animalū: Locutio, nō nisi uocis per linguā explanatio est. Vocales igitur literæ a uoce et gutture, cōsonantes lingua et labris proferuntur, quibus literis omnē locutionem confici nulli dubium est. Quamobrē quibus animalū lingua libera absolutaq; nō est, ea neq; uocem emittunt, neq; sermocinantur: at sonus elidi uel alijs partibus potest. Quod ut intelligatur, quia perdifficile est, paucis explicabo. Vox est animalū perfectiorū, ut equorū et auium sermo hominis, et si quæ eurs loqui didicerunt. In utroq; ergo lingua distinguit uocem, quoniā in uoce consonantes etiā sunt. Quibus ergo lingua libera nō est, nō est sermo, nec uox, quia solas uocales proferre possent, quæ uocē nō perficiunt. Voluit ergo ex demonstratione hac ut intelligeremus, et quod in uoce consonantes necessario sunt, et quod perfecta animalia cōsonantes proferunt: et quod ubi lingua libera nō est, uox non est: quæ ut cognoscatur a cognatis animalibus, facta est. Sed ad rem redeo, idē
 Probl. 30. undecima Problemātū: Imbecillitas linguæ nō solum hæsitantiam, sed balbutiē atq; blæsitatem facit: quippe cū blæsitā sit, literā quandam exprimere nō possit, eamq; nō quamlibet, sed certā: balbuties uerē, literā prætermittit, uel syllabā: hæsitantia aut, alteram alteri syllabā iungere properē non possit, quæ quidē omnia imbecillitate eueniunt. Lingua enim subministrare intelligentiæ non potest. Idemq; etiam uiuolenti et senes magis iuuenibus afficiuntur. Placet autem, ut nominibus Græci potius utamur, ut pro blæsitāte, τρωχολογία: pro balbutiē, βλαβή: pro hæsitantia, ἡσυχία dicamus. Nam et his utitur Aristoteles, et blæsitātē nō admittit lingua Latīna quando uox blæsum, id est, non perfectē pro-

ferentem uerba. Est aut uitiū cōmune, ac uox cōmunis prolationi imperfecta. Hoc ipso differēs balbus a blæso, quod balbus quædā proferre nō potest, aut aliter: blæsus omnia uitiōe, nihil nō potest. Hippocrates secundo Epidemiorū inquit, quod huiusmodi homines sunt boni. Verba eius: Magni, calui, balbi, gracili uoce præditi, boni. Nō est intelligendū collectim, tū quia paucissimi tales inuenirentur, uidereturq; dictū pro se metipso: et quoniā quædā repugnant, ut caluities, quæ a siccitate fit: balbutiē, quæ ab humido abundat, ut uidebimus. Causam præterea hæc habet euidētem, cū cerebrū sit instrumentū sapientiæ, utcūq; frigidū et humidum fuerit, moderatos, modestos et bonos facit, seu ob distantiam, ergo a corde frigidū fit et humidum, ut in magnis: seu ob resolutionem caloris innati, ut in caluis, qui naturam senilem ante tēpus ferūt: seu ob imbecillitatem testium, qui soliti sunt exurere cerebrum, unde barba: quod declaratur ex gracili uoce, seu ob abundantiam humidi, ut in balbis, omnes sunt mites, prudentes ac boni. et certe in pluribus hoc animaduerti. Et Antonius Peronius Hispanus, uir nobilis, cum aliquāliter balbutiat, optimus uisus est, et splendidus et liberalis, ac amicitia, si quis alius, cultor, ac gratus: præterea etiam cultor bonarum artium. Vnde uitia quæ ab humido et frigido contingunt, bonos ac simplices efficiunt: cuiusmodi, quæ dicta sunt. Contrā, quæ a siccitate immodica, aut calore, ferinos rapacesq; uiros indicant: cuiusmodi Strabi, claudi, gibbi, parui, sicci, crispī, atque eiusmodi. Fieri enim trauolos ob abundantiam humidi, et quoniam cerebrum immodicē sit humidum, tum ex Aristotelis, tum ex Galeni sententia deprehenditur. In hoc enim uitiū incidunt: quoniam, ut Galenus inquit, in proferendo oportet linguam simul et extendi ad dentes anteriores, et dilatari: unde tum ob duplicem motum, tum quia gracilescere cogitur, imbecillitas primò obstat: secundò humidum abundans, unde trauolos esse necesse est. In hac autem abundantia humidi causam duplicē adesse putat Galenus. Alteram naturalem, quæ efficiat profluvia alui longa, scilicet humidam uentriculi substantiam, quæ eadem est cum tunica ipsius linguæ: humidum autem uentriculum par est consequi longa alui profluvia. Altera causa est, humidum superfluum, quod è cerebro manat, impediens musculos linguæ, ne fungantur officio promptē et expeditē, ut par est: simul etiam nerui ipsi, qui ex septimo pari profici-

proficiscuntur: atq; hi soli exquisitè duri sunt, quoadmodū ait Galenus, ex cerebri neruis: maxima pars aut post coniunctionem cum sexto pari ex illis, inde separationem linguæ inseritur. Hoc igitur uitiato, ut inquit etiam libro quarto de Locis affectis, motus illius uitiatur suq; resoluta modo dextra, modò sinistra parte: tuncq; inquit, pars cerebri anterior læditur, qualesa etiam lædi uentriculum eiusdem partis, & cum eo rationem ipsam, necesse est. Quod consideratione dignum est. at magis, si etiam sensus citra humorem, quem constat ex tertia coniugatione neruorum cerebri oriri, ut ibi docet: hi autem admodum molles sunt. Sed illud mirum est, quomodo etiam dentes sapes, inquit, discernunt, sextodecimo de Vsu partium: sicut & omnes alie, dicit, oris particule. Sunt autem in lingua uenæ, arterie & nerui, maiores quàm in cæteris particulis: ipsa uerò illius caro fungosa, secundo de Alimentis. Et in eius radice duæ glandulæ, decimo de Vsu partium, in quibus salina generatur. Musculi quoq; sine tendonibus, quoniam ij nullum os mouere debent, ideoq; nec tendonibus opus habuerunt: ut primo de Motu musculorum scribitur. Sunt autem musculi illius, ut in libro de Musculorum dissectione tradidit, nouem: duo longi ac tenues, qui ex belonoideon incipientes, in transversas illius partes inerti, eam in transversum agunt, reliqui ex hyoide seu lambdoide ossibus, qui è superiore hyoideis in rectū, sicut qui ex obliquis eius partibus in obliquum. Qui uerò unicus est, bifidus est, & ex superiore parte hyoideis oritur, nec linguam mouet, sed retrahit os hyoideis sursum ad maxillam: quo retracto, & quinque musculi, qui ab eo oriuntur, & ipsi elati ores euadunt. Ut uerò ex lib. i. ca. 13. Vesalio habetur, os hyoideis, id est, u lueræ



Græcorum simile. seu lambdoideis, id est A simili ita conficitur, ut AA lambdoideis, BB hyoideis proprie conficiant. & lambdoideis apicibus ferme tangit belonoideis seu acus, qui sunt

processus ossium temporis: ima uerò se des sub iarynge posita est, D litera notata, ut sit hoc os solarium, et inter ossa uelut inter maria Caspi: cuius inum crassum est, parte anteriore tuberosum, posteriore cauum. Primum igitur par musculorum ex acubus seu belonoideis oritur, quod sursum, & ad latera linguæ trahit: secundum, ex supremis partibus lambdoideis: tertium, ex infima sede eiusdem: quartum, ex inferiore maxilla, ubi molares innascuntur dentes, quod linguæ inferius contrario motu primorum trahit. Ex mentis regione solus ac latus musculus, ab inferiore sede mandibulæ tum crassus ac carneus oritur. Periculare autem est omnibus linguæ musculis, cum reliqui omnes unico genere fibrarum conexasuntur, ut ex omnibus componantur, quemadmodum Vesalio in secundo libro ait. Est uerò uinculum linguæ substratum, latum, quantum ipsa est, atq; membranosum: quod si uel tantillum deieceretur, aut longius euadat, & mandendi & loquendi functio impediretur, ut Galenus refert undecimo de Vsu partium. Huic tamē membranæ alio tenui ac membraneo uinculo plus iusto alligari solet, quod in medio constitutum, in infantibus ab obstetricibus ungue duntaxat abrumpi solet: atq; hoc uel illo non iam ægeuoloi, sed blasphemant, de quibus non meminit hoc loco Hippocrates. His igitur tot musculis & tam uariè fabricatis, lingua omnisformi genere motus discenditur, atq; contrahitur, ut primo de Musculorum motu docet Galenus. Est autem animaduertendum, quod Anatolici os hyoideis & lambdoideis confundunt sæpius, utroq; nomine quod longius est significantes. Fallopius hoc tertium par in homine inueniri tradit, in reliquis cū Vesalio ferme cōcors: causa est quod Fallopius primum musculum, qui est nonus apud Vesalium, usq; ad os hyoideis extendit. In uniuersum ergo cum ob humerū abundans in cerebro musculi per cōsensum afficiuntur, par est & omnes partes similiter oris, & usq; ad uentriculum affici: & ideo tales obnoxios esse longis alui proflujs, quoniam de breuib; nemo ferme non obnoxius est ob alias causas. Atq; ita ex morbo quasi naturali, morbum fortuitum docet, contrario modo ei qui de Eunuchis inscribitur.

APHORISMVS XXXVI.

Quia acidum eructant, non ualde morbo laterali corripiuntur.

COM.

¶ Contrario hoc ut in priori ex naturali mor-
bosa constitutione incolumitatem, ut etiam supe-
rius de Eunuchis, ostendit. Hunc Aphorismum
sic Galenus inducit: Pituita acida solet morde-
re uentriculum, & intestina & excretiones ir-
ritare, atque ita redundantiam tollere humo-
rum. inflammationes autem ex illorum abun-
dantia sunt: quocirca qui talem eructant humo-
rem, ad nullum abscessum sunt facile parati, mul-
to minus ad morbum lateralem: qui est abscessus
sub membrana subcingente costas. at non facile
aditū pituita illa membrana exhibet, ut nec hu-
moribus crassis alijs. Ob id, duplici ex causa qui
acidum eructant, non facile abscessu sub costis
corripuntur. Morbus sane hic biliosos corripere
solet, at ructu acido qui laborant, duplici ex cau-
sa à bilioso humoris copia absant. Diximus autē
suprà de hoc. Enarrat Brasauolus, lateralem mor-
bum, qui fit à pituita, esse longum: eosq; qui ex il-
lo curantur, post sanitatem facile dolore illius lo-
ci corripit quod ob raritatem membranæ con-
tingit, quæ pituitosum humorem transmittere co-
gitur, locus etiam ille frigidus, à frigida materia
deterius habet. Quod autem Galenus dicit
in libro de Aere & aquis, sic se habet: Pleuriti-
des & peripneumoniae, & febres ardentes, &
quicunq; acuti morbi putantur, non multum pro-
ueniunt. Neg. enim fieri potest ut morbi hi ui-
geant, ubi alii liquida existunt. Imò etiam exi-
stunt iam ferme laterali morbo prodesse aliū
fluentem, iuxta illud: Quibus in febre dolore
lateris oboriente alius maltra aquosa ac biliosa
efferit, hi alienantur. Sed & hoc transiit
Auenzoar ad opus medici, dicens: Concordati
sunt medici, quod in habendo uentrem mollem
sanitas conseruatur. Hippocrates in libro de Af-
fectionibus ait, ructum acidum fieri ex pingui-
bus, caseosis, mellitis, & sesamo paratis: quæ ead-
em solent gignere repletionem, tormen, flatū,
bilisq; fluxum superne ac inferne: utq; eadem fi-
unt, cum quis plus ediderit quam concoquere po-
test. Quare liquet, in huiusmodi hominibus
parū transiri ad uenas: et ob id etiā raro in phle-
gmonas incidunt. Ut in summa dicam, ructus
acidus eorum est, qui sunt in defectu: latera-
lis autem morbus eorum, qui sunt in
excessu coctionis.

APHORISMVS XXXIII.

Quicunq; calui sunt, his magnæ
uarices nō fiunt: quib. uerò cal

uis magnæ uarices superueniunt, ij
rursus fiunt capillati.

COMMENTARIUS.

¶ Et hic est eorum, in quibus docet ex ma-
la naturæ constitutione securitatem à morbo,
ut in præcedenti: sed hoc habet plus, quod etiā
morbum, curam esse morbi indicat. Diximus
autem suprà, quod de uera caluicie, non solo de-
fluio capillorum caluicie simili hic loquitur, Aphor. 27.
tum in Contradictionibus. Sed qui culpant Hip- lib. 3. con-
pocratem ex hoc, non intelligunt illum, nam cal trad. 13.
uicies duplex est, uera etiam dico. Vna, quæ fit
senectutis uitio, & hæc est insanabilis, ut etiam
reliqua, quorum causa est senectus, non quia ta-
lia illa sint. Alia, quæ est ob aliam causam, quæ-
cunque illa sit, arte quidem insanabilis, à natura
tamē sanari potest. Quomodo autem hoc depre-
henderit Hippocrates, nec Galenus nec alius u-
spiciā intellexit, cū nemini qui uerè caluus esset, ui-
deret uarices magnas cōingere. nam post deflu-
uium capillorum, etiam adueniunt: aduenientibus
autem uaricibus solui caluiciem, animaduertent:
ueram caluiciem ex hoc, non ementitam, & pro
capillorum defluio acceptā solui cognouit: con-
traria enim contrariorum sunt auxilia. quod de-
let uarices, est caluicies, nō defluuium capillorum.
igitur uarices contrariæ sunt caluicie. Adueni-
entibus igitur uaricibus, caluicies soluitur. Et hoc
est unū eorū quæ à natura fieri possunt, nō ab ar-
te. Velut restitutio luxati ossis arte fieri potest,
nō aut à natura. Ergo caluiciem propriè accipit,
cessatq; prima accusatio. Secūda, quod caluiciem
sanari posse dicat Hippocrates, demiror de Ga-
leno, qui tā inconsulte hæc prodiderit: imò non
miror, est enim illi consuetum, negantem propo-
sitionem quomodo probabit: aut si probare po-
test, quare nō probat? sufficit enim illi dicere ad-
uersus Hippocratem, Ita est. Quæ nam potest
caluicie esse talis causa per se (dico per se, ut se-
nectutem excludam) quæ caluiciem faciat insa-
nabilem? humor malus tolli potest, siccitas cu-
tis potest humectari, astrictio illius potest ape-
riri. Nascitur pilus in cicatricibus casu uel uiolē-
to ex medicamento, cur nō in caluicie? Deficit hu-
mor, cur ergo non totum caput, sed partem dun-
taxat anteriorem, neque totum neq; à lateribus
occupat? cerebrum, ut inquit debescit. Quæ fa-
bula: etsi ante debescit, cur nec post, nec à lateri-
bus? Vna ergo est causa, quod in senibus humidū
est cōsumptum, nec restitui potest, ideo nō pos-
sunt sanari: at in alijs restitui potest, igitur sanari
possunt.

in expo-
sitione pri-
ori
Aphorismi
huius.

pag. 10.

pag. 11.

pag. 12.

pag. 13.

possunt. Tertia accusatio, caluis magnæ uarices sunt: nec est uerum, non fieri. At miser uidet, quod legi debuit diuisim, communiter legit, & Hippocratem prorsus stultum facit. Nam dicit Hippocrates: Caluis uel nū accidunt magnæ uarices: uel si accidunt, caluicium soluitur. At Galenus ita legit: Caluis nunquam accidunt magnæ uarices: & si caluis magnæ uarices accidunt, caluicium soluitur. Quid opus erat dicere, Et si accidunt uarices, caluicium soluitur: si caluis uarices accidere non possunt? Decepit illum modus loquendi Hippocratis, quod non interponat u, ita ut legatur hoc modo: Quicumq; calui sunt, his magnæ uarices nō sunt: uel, Si caluis magnæ uarices fiant, capilli renascuntur. Quarta accusatio, quæ tertiam interimit, est hæc: Falsum est quod, si caluis uarices magnæ fiant, capilli renascuntur. Quomodo hoc probas? cur non aliquē adducis in mediū caluum, cui cum uarices magnæ acciderint, caluus tamen manserit? An uis hoc solo, credi tibi, quod caluities sit morbus insaniabilis? at de hoc ipso est tota quæstio. Oraculum reuelauit, quale? Auctoritas, cui maior quam Hippocrati? Ratio, quæ nā? Experimentū, non adducit. At per caluiciem intelligo, quibus nō renascuntur capilli: sic omnia obimebis. Pauper nullus dubitatur: per pauperem intelligo, qui nunquam diues futurus est. At tu me dicis conuere? facile. Nullus est morbus, qui toto genere sit insaniabilis: non carcinoma, non tabes, non elephantiasis, quomodo uis ut morbus in capillis toto genere sit insaniabilis? Deinde, cur non explicasti, in quo tua hæc caluities à defluuiō capillorū distinguitur: ut intelligeremus quid hoc esset quod posset sanari, & quod nō posset? Caluities, dicis, est profluuium capillorū omnium, falsum est. nā multus sembus aliqui relinquuntur capilli in ipso loco: & necesse est ut saltem per initia calui aliquos habeant capillos, si non toti simul excidere debeant: quod est monstro simile. quibusdam etiam, quibus omnes exciderunt, renati sunt: nō igitur caluities. Caluities, dicis, à siccitate fit, ut secundo de Temperamentis: sed defluuiū ex humorū prauitate. Verū primò de Compositione pharmacorū secundū locos, ponit auxilia ad caluiciem. Idē in principio dubitat, an caluities ab initio sit sanabilis, an non? Quid tandem nō est sanabilis, dicis, quia à siccitate prouenit: at defluuium sanari potest uaricibus, quia humores prauī ad contraria deferuntur. Nihil minus, ecce rudiatem, non est hic error in uerbis, sed in re. Nō hoc unquā cogitauit Hippocrates. Hamorrhoi-

Cap. 6. iuxta mediū.

Cap. 7. Sec. 9. iuxta mediu: & ca. 2. Sec. 1.

des fluentes, ulcera crurum, purgationes naturam, longe magis diuertunt à capite, nec tamen de ullo horum dixit Hippocrates, nec experimentum docet, quod caluis capilli renascantur: sed ob retentionem & collectionē terreī humeris circa genitalia nascuntur capilli caluis, ut etiam in retentione mensū mulieribus quādoq; barba, ut sexto Epidemiorū. At quod maius miraculū, caluis capillos nasci, an mulieribus barbantur, ulem ego uidi. Fit ergo ex retentione & collectione terreī humeris circa pudenda, non distractione: qui etsi purgaretur, non is humor educeretur, qui corrumpit radios capillorum, nempe sal-
sa pituita, sed alius.

APHORISMVS XXXIII.

A Qua intercute laborantib, tulsis superueniens, malum.

COMMENTARIVS.

Quam ridicula sit rursus expositio Galeni hac in parte, ut uel Hippocratem loqui de ca-
tusi, quæ superuenit aqua iam ingressa arterias, non est ut dicam, cum uel puero hæc putere possent. Primum, quid absurdius quam malum uocare, quod lethalißimum est? Deinde, quis eo peruenit unquam, ut in asperas arterias aqua permeet, superato sic septo transuerso, ut totum obruatur, & immobile reddatur, & statim ob id homo suffocetur? Et quis hydropicum aquam expuere uidit? Non ne prorsus hæc anilibus fabulis sunt similia? Itaque neque si dicat Hippocrates lethale, uerum dixerit, cum nemo eo usque perueniat, ut aqua in asperas ingrediarer arterias: in lethalißimo autem morbo dixisse malum, longē absurdius. Hæc sunt Galeni uitia, aliò malum, aliò mentem, dum scriberet, applicantis, adeo ut in re clarissima & nullius negotij etiam caligauerit. Inquit igitur Hippocrates secundo Prædictionū, eum qui ab aqua intercute correptus est, si superstes esse debeat, oportet bonis uisceribus esse præditum, ita ut natura se exerceat simulq; facile concoquat, & bene spiret, sitq; sine dolore, & totum corpus æqualiter colligat. Hæc aut, ut tumores habeat in extremis partibus. Optimum uerò est, neutrum horum habere: nam molles ac graciles conueniunt esse extremas partes: itemq; uentrem ad contactum molle. Tussim uerò adesse nō oportet, neq; sitim, neque linguam resiccare: tum reliquo tempore, tum post somnos, quando hæc ualde fieri solent. At cibos libenter accipere oportet, & cum quantum satis est,

Cap. 1. 2. 3.

Par. 8. in fine.

Apho

P

Page

1. tus est comederit, non affligi. alium autem ad
2. medicamenta celerem habere, & reliquo tem-
3. pore recrementum egerere molle efformatum.
4. Urinam autem apparere pro potuum
5. ratione, et uinorum mutatione, transiutione; la-
6. borem quoque facile perferre oportet, & lassitu-
7. dinis esse experiri. Optimum autem est, si horum
8. nihil deficiat. securissime enim restitui poterit sa-
9. nitati. Si plurima autem ex his habeat, spes etiā
10. est: si nullum, sed contraria, is desperatus est.
11. Si paucā bona, exigua spes. Cum ergo inter tot
12. signa tuum reponat, lethale non est signum,
13. sed malum. Indicat enim creuisse aquam, & cor-
14. ruptam esse, adeo ut uaporibus & consensu qua-
15. litatis laesus pulmo ad tuum excitetur, nō quod
16. aqua ipsa eo usque attingat.

APHORISMVS XXXV.

A B angina habito, si tumor fiat
in collo, bonum.

COMMENTARIUS.

1. Verba illa, Foras enim morbus deducitur,
2. tamen si uerissima sint, & causam dieti reddant:
3. Hippocratis tamen grauitate indigna sunt, &
4. reliquis sententijs imparem continent sensum.
5. Aphor. 24. Dico minus autem supra de hoc: nunc quod reli-
6. quum est doceamus. Videtur primum inconstans
7. sermo Hippocratis in libro Prognosticorum,
8. cum inquit: Anginae quae similiter dolorem ex-
9. hibent, a tolluntur autem, & in faucibus rubo-
10. res faciunt, perniciose quidem ualde sunt, uerum
11. prioribus magis diuturnae, si rubor fuerit ma-
12. gnus. Quibusque uero fauces & ceruix simul
13. rubrae fiunt, haec anginae diuturniores sunt: et ex
14. ipsis euadant maiorem, si & ceruix & pectus
15. ruborem habuerint, & erysipelas ignis sacri
16. non intro recurrerit. Videtur ergo non suffice-
17. re, quod materia extra protrudatur ad ceruicē,
18. sed exigit ut rubor ad pectus usque extendatur.
19. Sed dicendum, non hic solum de rubore, sed in-
20. more loqui Hippocrate, qui rubore securior est.
21. Sed si quis animaduertas illius dicta, quatuor
22. constituit genera expulsiōis, ab intus extra.
23. Primum, cum nullo manifesto rubore, nec tumo-
24. re, nec extra, nec in faucibus, post apparet rubor
25. in eisdem, tunc morbus protrahitur: sed tamen
26. aget perit. Hic dubitandum esset, an posset di-
27. ci signum bonum, cum mors producit, nihilo-
28. minus aeger moritur? Dico, quod Hippocrates
29. hoc signum non appellat bonum, quia ipse non
30. est captiosus: & ridiculum est dicere signum bo-
31. num, quod mortem significat. est enim, uel dici
32. potest minus malum. Secundum est, cum fauces

(intus enim esse dicitur respectu cutis, & quia
non tanguntur ab aere, & extra comparatione
spinæ dorsi, circa quam iacet anginae materia)
& ceruix rubrae sunt, & haec angitis sunt indi-
ciji, & nō tamen securae. nam ob materiae abū-
dantiam & partes illius minus prauas, pars etiā
ad ceruicem detrudi potest absque naturae ma-
gno robore. Hic tamen modus est ab intus ex-
tra, partim primo modo, partim secundo. Tertiū
est, cum rubor extenditur ad pectus, & ita non
solum extra secundo modo, sed etiam procul
materiae portio truditur. Atque hic modus proxi-
mus securo est, non tamen securus prorsus: quo-
niam & robur urinum, & multitudinem mate-
riae decernitur. Quartum significatur per illa
uerba, Et erysipelas ignis sacri non intro recur-
rerit. Et est, cum tumor apparet in collo, & sit
tertius modus expulsiōis foras, scilicet mate-
riae ipsius: & est signum bonum, ut hic etiam in
10. textu, non tamen est omnino tutum. Quantum
genus quod est per se manifestum, & est quar-
tus modus expellendi, ut cessante dolore & dis-
ficultate omni, circa guttur ceruicē tumorem cō-
trahat. hoc enim est signum prorsus securum.
Ex quo patet, quam sicco pede Galenus, & qui
eum secuti sunt, tam pulchra documenta prae-
terierint. Et si quis dicat, quod haec sunt explica-
ta tertio Prognosticorum: Dico primum, quod
non ut debebant: deinde quod spectabat ad il-
20. lum tantū, ex eo loco traducere ad hūc, ut Apho-
rismus planē posset intelligi, uel melius erat om-
nino nō exponere, quam sic exponere. nā Exte-
rius trifariam dicitur: uel extra intus, ut in fau-
ces: aut extra corpus ad cutim, ut in collo: uel
procul, ut usque ad pectus. Et unusquisque modus bi-
fariam dicitur: uel ut etiam materia expellatur
cum tumore, uel solum ut color diffundatur. Et
rursus quilibet bifariam: uel ut relinquat priorē
locum, uel ut remaneat etiā in illo. Et unusquisque
30. etiā bifariam rursus: uel ut simul protrudatur in
utrumque locum, uel ut prius materia intus cōsistat,
inde extra trahatur. Ut materiae, quae trahitur
extra, sint uiginti quatuor modi. Sunt praeterea
alii modi modi, de quibus dictū est aliis, & tan-
guntur ab Hippocrate loco adducto, cum intus
ex loco in locum propellitur.

Quibus uisus, considerandum in phlegmone
erysipelatode faciei, qui morbus est quasi ende-
micus ciuitati nostrae, an conueniat sectio uenae,
atque purgatio: huiusmodi enim in usu sunt apud
50. illos medicos. Et uidetur quod non, quoniam u-
trumque horum auxiliorum trahit ab extra in-
tus, ideo

tus, ideo malum est: & tum maxime, quoniam adest tumor exterius. Opponunt ipsi, quod multi breui sanantur his auxilijs, quos certum est in longum producidos sine his: quandoquidem nullus breui sanetur, si nihil horum agas. Foran etiam perituros. Deinde quod febris ue-

cap. 4 & 5.

hemens adest, & continua & sanguinea, quæ indiget uenæ sectione, ut aperte habetur, nono
Artis curandi. Præterea in his apparent uigiliæ, dolor capitis atque delirium, si ergo nec purges, nec uenam leces, periculum est ne in abscessum cerebri deueniant. nam materia illa non tam repit ad faciem, quam ad totum caput, ut indicant Symptomata. Dictum etiam hoc Hippocratis intelligendum esse de motu ad extra, cum iam materia fuerit intrâ: sed in hoc morbo non prius fertur intrâ, inde extrâ, sed simul intrâ & extrâ. Respondeo, quod oportet distinguere. Velenim materia fertur solum extra, & sine ulla symptomatibus: & tunc adhi-

Aphor. 24.

bendæ sunt cucurbitulæ, ut dictum est supra. Vel iam intus erat, & foras transmittitur, & fit tumor magnus: & tunc eodem modo solum adhibendæ sunt cucurbitulæ, & purgandum, ut ibi diximus. Aut materia fertur simul intus & extrâ, uel ab extrâ intus, & eo in casu considerandum est an sit materia pestilens: quod dignoscitur ex multitudine pereuntium, & tunc est etiam reuellenda cum cucurbitulis, ratione dicta in decimo Contradictentium, dan-

Contrad.

70.

do alexipharmaca lenientibus, si ea necessaria sint, iuncta. Sed si materia pestilens non sit, & hoc modo feratur, aut etiam feratur solum extrâ, sed adsint indicia copię magnę sanguinis, aut febris sit uehemens, aut magnitudo caloris: tunc quod est in uenis curam postulat, & ideo sanguinem mittere oportet. Et quoties in huiusmodi casibus mittere sanguinem conuenit, manifestum est quod magnam copiam detrabere oportet. nam sanguinis detraçtio in huiusmodi casibus non conuenit ratione motus, sed damnum affert: igitur oportet tanto magis detrabere, ut noxæ motus per quantitatis diminutionem satisfaciamus. Qui ergo parum detrahunt, omnino damnum in quouis casu afferunt. De cucurbitulis autem manifestum est, quod nō in loco phlegmonis, sed prope sint affigendæ, uelut in spatulis aut maxillis, non tamen prope guttur in ceruice, ob anginiæ periculum, maxime uerō in humeris & brachiorum parte superiore, meliores enim sunt quam in spatulis: quanquam & illis, ob magnitudinem morbi, &

instans periculum, affigere cogimur.

APHORISMVS XXXVI.

Carcinomata occulta omnia nō curare melius est. curati enim citō pereunt: nō curati uerō, longius tempus perdurant.

COMMENTARIVS.

¶ Non cancri, qui sunt ulcerū corruptiones, ut à Celso: Si quando autem ulcera oris cancer inuasit, considerandum est, num malus corporis habitus sit, deinde ipsa ulcera curanda. quod si in summa parte id uitium est, satis proficit ævbugæ. Et rursus inquit: Timuæ autem ad ignem sacrum uel ad cancerum. Et rursus: Hec cura cancerum sunt, qui cum in reliquis partibus, tum in his quoque uel præcipue ulcera infestat. Clarissime tamen ibi: Omnis autē cancer non solum id corrumpit, quod occupauit, sed etiam serpit. Deinde alijs atq; alijs signis decernitur. nam modō super inflammationem rubor ulcus ambit, isq; cum dolore procedit: & serpit. hæc Græci uocant, modō ulcus nigrum est, quia caro eius corrupta est. Carcinomata autem est uerē quod Græci, & hoc in loco Hippocrates λέγουσιν uocant, dicente Celso rursus: Carcinoma fit maxime in superioribus partibus circa faciem, nares, aures, labra, mammas feminarum. E' iecore autem aut splene hoc nascitur. circa locum aliqua quasi puncta sentiuntur, isq; immobilis atque inæqualis tumet, interdum etiam torpet. Circa eum inflatæ uenæ quasi recuruantur, hæc; pallent aut luent: nonnunquam etiam in quibusdam deltescunt, tactusq; is loci alius dolorem affert, in alijs dolorem non habet. Et nonnunquam sine ulcere durior aut mollior est, quam esse naturaliter debet: nonnunquam ipsdem omnibus ulcus accedit. Interdum que nullam habent proprietatem, interdum simile his est quæ uocant Græci λεωλυδωδαι, aspredine quadam & magnitudine sua, colorq; eius ruber est, aut lenticulæ similis. neque tuto fertur: nam protinus aut resolutio neruorum, aut distentio sequitur. Sæpe homo iactus obmutescit, atque eius anima deficit. Quibusdam etiam si id ipsum presum est, quæ circa sunt, intendentur & intumescunt. Ob quæ pessimum id genus est, ferēq; primum id sit quod λέγουσιν a Græcis nominatur. Deinde ex eo id carcinoma, quod sine ulcere est: deinde ulcus, ex eo thy-mum. Tolle nihil nisi λέγουσιν potest, reliqua curationibus irritantur. Et quo maior uis adhibita est, eo magis quidam uis sunt medicamentis adhaerent.

adurentibus. Quidam ferro adusserunt, quidam scalpello exciderunt. Neque ulli unquam medicina proficit, sed adusta protinus concitata sunt, et increuerunt, donec occiderent. Excisa etiam post inductam cicatricem tamē reuenterunt, et causam mortis attulerunt: cum interim plerique nullam uim adhibendo, quā tollere id malum tentent, sed imponendo tantum leuia medicamenta, quæ quasi blandiantur, quo minus ad ultimam senectutem perueniant, non prohibentur. Discernere autem carcinomas, quod curationem recipit, a carcinomate, quod non recipit, nemo scire potest, sed tempore et experimento. Hæc non tam ueluti addidisse, ut declarare carcinomam apud Hippocratem, esse carcinoma apud Latinos: sed quoniam tam bellè Celsus hunc locum explicat, ut parum ad interpretationem, et ueritatis demonstrationem addi possit: nisi quod uidetur unum atque aliud dicere, atque in primis *καρκίνωσις* facere speciem carcinomatis cum ulcere, postremo diuersum quippiam, sed facit *καρκίνωσις* proculdubio corcinoma esse, non tamē uult omne ulcus *καρκίνωσις* esse carcinoma, sed omne carcinoma cum ulcere, licet dicat quædam esse non *καρκίνωσις* id est flexis digitis in pugnum similia, *καρκίνωσις* appellat. Discernere ergo *καρκίνωσις* a carcinomatibus *καρκίνωσις*, quæ prorsus sunt insanabilia, cum illa sanari, etsi difficulter possint, non possumus. Patet etiam ex hoc, quod per curare intelligit, quod dictum est supra, ferro uel igne. Præterea uerba illa, Curati enim cito pereunt, et reliqua: indigna sunt Hippocratis breuitate. Cōstat sanè, referente Galeno, non fuisse in codice Artemidori et Dioscoridis, cum per se ex illis prioribus sint manifesta. Si enim melius est non curare, clarum est quod non ob aliud, quam quod celerius perimunt. Sed modò si admittamur ea, Curati enim cito pereunt: omnino alia quæ sequuntur, Hippocrate sunt indigna, quam obrem existimandum est, ab aliquo in margine adiecta, inde textui cuncta. Mouet præterea Galenus triplicem difficultatem. Prima est, postquam in intimis partibus curati citius ad mortem perducunt, et non solum in intimis, sed etiam in palato et ano, et muliebri uulua, dubiū est, si in superficie corporis extent sine ulcere, dicantur occulta, atque ita curari non debeant. Secunda, si ulcerata sint, nec possint cum radicibus auelli, an præstet curari? Tertia, an dato quod possint auelli ex toto cum radice, an curari debeant? nam refert, claros medicos huius esse opinionis. Videtur autem de non ulceratis

omnibus intelligere Hippocratem, quoniam cæ operatio multum excruciat et debilitat ægrotantem, nec finit morbum, cuius sedes est in icore: igitur noxia est, quæ ratio uidetur etiam concludere de omnibus generibus carcinomatū. Et si quis dicat, quod possunt curari mēbra, ex quibus originem ducit, ut quartodecimo Methodi.

Sed et ulceratorū et non ulceratorū uidetur uel le admittere curationem, cum dixit: Cæterum si quando carcinoma per chirurgiam curare audebis, cepisse quidem ab uacuando per purgationem melancholico humore oportebit: ubi uerò totum quod uitatum est, prorsus excideris, sic ut nulla supersit radix, sines effluere sanguinem, nec prope eum in hibeas, imò premendo potius quæ circum sunt uenas, exprimes ex his crassiorem sanguinem. Et septimo Epidemiorum: Cui carcinoma in faucibus exustum est, a nobis sanus euasit. Antonius quoque Castellioneus, patricius Mediolanensis, paternus amicus, cum ex calli curatione per allium impositum in carcinoma digiti minoris pedis dextri incidisset, præciso digito planè sanatus est. Respondeo, nulla carcinomata debere curari per ignem uel per ferrum, nisi quæ iam ulcerata sunt, et abscondi omnino cum sua radice possint, et aduenerunt ex mala cura: et talia si curentur, sic celerius sanantur: sed omnia eiusmodi etiā sine præcisione curari possunt purgatio exquisitissime, et super ulcus, aut etiam si ulceratum non sit, apponendo medicamentum Plinij secundi: Thyrsus et folia urticae cucubi herba cum duplo herba pastelli tundes, et cum panis medulla in formam emplastri redige, et frigidum impone manè et serò. Est autem pastellus herba, quæ ex una radice prodit, et in quatuordecim aut plures ramos spargitur super terram. Est et genere, imò ipsum polygonon masculū, carcinetris uocata ob id: quanquā Plinius addubita uerit, quod masculum quod uel femina sit in hoc genere. Iuuat sanè hoc: quanquam non ignorem contra Plinium intellexisse carcinoma ac debuit a Celso, causamque alijs præbuerit erroris, Hippocratis dictum et experimentum Castellionei de *καρκίνωσις* ulceribus, quæ carcinomatibus similia sunt, intelligendum est. unde Celsus imponi iubet his acria medicamenta. At non ex ulcere, sed duro abscessu, uerum oritur carcinoma: ex ulcere autem malè curato, *καρκίνωσις* similis carcinomati. Galeni uerò sententia uel ad breuiorem curam respicit eorum, quæ etiam sine chirurgia curari possunt: aut si modò aliqua sic curari posse existimat, quæ non secus possent,

Ca. 9. inde

in fine capitulis.

Pag. 11.

Li. 27 ca. 12.

F

reuer-

lib. 6. cap.

15.

c.

c.

c.

lib. 5. cap.

22. titulus

Timæi et

ponti.

lib. 6. cap.

18. de

lib. 5. cap.

26. Titulus

de uulua

bue.

c.

c.

c.

lib. 6. cap.

28. de

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

c.

revertuntur tamen. Vnde Dominicus Sensus, chirurgus Patavinus, amicus meus, narravit quendam, fuisse peregrinum, qui circumiret urbes, & carinonata carabat, praescindendo oliuæ surculo in aciem formato, oleoq; chalcanti illito, qui cõualuerit omnib; tamē post annū uel biennū rediret morbus, qui sanari non potuit. Hippocrates tamen hoc cum non dixerit, quā leuicunq; uitam meliorem laudat. In profundis autem nulla est melior uita ex curatione. Quinimō in illis blandiendo, & in alijs curādo interim filij nasci possunt, ac superuiuere, non ut in tabificis, quorū filij non superuiuant, aut omnino ægerrime. nam puella Hieronymi Tiboldi superuiuit in interuallo siccati ulceris genita, licet ægrē: nō sic in carcinomate. at nos omnes quid aliud agimus quā uitam trahere? Quæ autē uiuant, præter dicta in carcinomate, sunt, succus solani in plumbeo mortario, sicut ualde pingues, & cancrorum fluxuallum cunis. Oritur ex atra bile, scilicet excusta, ut apud Paulū libro quarto. Et ob id in rarioribus corporis partibus, ut mulierū mamis, præcipuē

Cap. 26 suppressis mensibus. Idē libro sexto Hippocrate

Cap. 45 interpretatur, generaliter per occulta carcinomata, exponēs etiam quæ in corporis sunt superficie, modo nō ulcerata. Cū igitur ex atra bile gignantur, sicut cancrorū in lacte asinino coctorū, & raparum, & organi orientalis, atq; epit hymi præseruat, & cum eodem lacte Theriaca. Et oleum refectū cum eodē lacte extrinsecus applicitū, cōducit. Aetius uerō ulcerata curare docet ex Leonida. Et dolor eius qui est in mamis, similis est morsibus canum.

Li. 26 ca. 45

APHORISMVS XXXVII.

Conuulsio fit exrepletione, uel ex inanitione: ita uerō & singultus.

COMMENTARIVS.

Galenus docet rectē conuulsionem fieri, uel quadā trahentibus neruis. ipse putat ad principium retrahi: sed utrumq; contingit, scilicet ut et contrahantur, & ut cerebrū trahendo conuellant. unde conuulsio dicta est. Sed & id rectē, quod uelut in fidibus & a siccitate & humore ambata sponte disrumpuntur, factæ breuiores ab utraq; causa. Impletæ enim liquore dū dilatantur, breuiores fiunt: atq; id perspicuū. sed cur ex siccitate idem contingat, cum sensui, dum ad ignē coria exponantur, patet, ratione non est adeo compertū. beneq; fecisset Galenus inter tot quæ scripsit docere. Dicamus ergo, quā quæ siccantur, primum flectantur; ideoq; cum recta sit bre-

uissima ab extremo ad extremū, ut Euclides docet: inflexa ergo breuior euadet. itaq; si extremis cōtineatur, disrumpetur. Hæc autē plana sunt Geometris, alijs contrarium inferre forsan existimabuntur. Filum enim rectum si flectatur, breuiore spacio capita illius distabunt. Et licet tensum sit quod siccatur, dum siccatur: flectitur tamen calore, ad se quod propius est humidū trahente. Alia causa est, quod humidū dū extruditur, foramina quæ illud continebant, concluduntur, eo quod aer non potest ingredi ob humidū, quod adhuc adest. quare subleuatis locis uacuis, necesse est, quod siccatur, decurtatum euadere.

Est autem conuulsio motus quidā, quia attrahit. De Diebus iudic. Pag. 2

Etio, sed duplex. alius occultus, & tunc distentio uocari solet, cuius triplex est genus: Emprophotonos, in anteriora: opisthotonos, in posteriora: & Tetanos, in utraq; partē. Quinta enim Aphorismorum τὸ τῶν, uertit distentionē. Differētiam autē esse inter utraq;, apparet quarta Aphorismorum: τὸ αὐτὸς ἢ τὸ τῶν ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς πύρετος ὀδὴ γινώσκοντες, λέγει τὸ νόσημα. Hippocrates ergo conuulsionem solū appellat eam, quæ familiaris est pueris, quæq; cū motu sit manifeste, & est uitiū cerebri neruos contrahentis: τὸ τῶν autē, distentionem in neruis.

Vnde clarum est, Galenum confudisse duo morborum genera in unum: cum neq; causa una sit, nec forma, nec exitus. Quippe conuulsio celerius soluitur, & occidit: distentio autem difficilior est morbus, & non potest, ut conuulsio, in longum protrahi. Ergo de conuulsione ipsa agamus, de qua in primis quinque Aphorismis quinta Particulæ egit: considerantes, quod cum uideatur fieri ex quinque causis, duodecimo Artis curandi, Repletionē, erosionē, frigore, siccitate atq; inanitionē: clarum est, quod dixit causas remotas, non propinquas, ut Hippocrates. nā siccitas per se, & frigus & erosio ad inanitionē

30 referri debent. Cur ergo & non dolorem connumerauit, & metum, & uermes? ut fiant propemodum causæ infinitæ. Frigus enim, eo teste, si modo frigus conuulsionē facere potest (quin potius facit distentionem) astringendo exprimit, & facit inanitionem. erosio quoq; eodem modo. Sed forsan hæc somnia sunt, cum distentionum hæc sint causæ, non conuulsionis. Hucusque uerō, cū clarissime Hippocrates locutus sit, Galeni error processit, ut puerorū affectū tam uulgari, quē Hippocratem cōuulsionē appellare haud dubiū est, non audeamus nomē imponere: atq; id, quoniam existimamus cōuulsionē esse distentionem,

stentionē, non tam quod Galenus in hoc erret, quam quod perplexē loquendo, & unū sepe pro alio contra Hippocratis doctrinā accipiendo, cōfusions causam manifestā attulerit. Est ergo distentio morbus per se proprius nervus, nō cerebro: cumq; nūc distenditur nervus, idē cōtingit, ut bene dicit Galenus tertio de Locis (sed ut dixi, de distentione, nō de cōuulsione debet intelligi) ut uelut in planta uno ramo uehementius attracto trahitur caudex: ita attracto uno nervo uehementē, aut tota medietas anterior uel posterior uel utraq; trahitur. Ergo cōuulsio morituris & pueris familiaris est: in morituris siccato cerebro, & tunc impossibile est ut prius sanetur: at distentio cum non in cerebro siccitas uigeat, propter cataplasmatibus & unctionibus humectando, quanquam raro, nonnunquā tamen sanatur: cōuulsio autē quæ in pueris fit, ab humido replente semper se mē fit, & a superueniente febre nonnunquā liberatur: nonnunquam ob nimiam repletionē, & maxime statim a febris initio augetur, & occidit. Et distentio quidē iuxta Galenū (sed ille, ut dixi, cōfundit eā cōuulsione) fit in musculo et in nervo, ut quarto de Diff. ferētis pulsuum habetur: in nervo quidem ratio ne originis detrimenti: quo cerebrū trahit, & distensionis: in musculo autē, quo ad sensum & attractionis ratione. Et licet cōuulsio ex siccitate, sit species eius quæ ab inanitione est: tamen longē deterior, quia siccitas solidas etiam partes euacuat a proprio humido. Est etiam notandum, quod distentio sepe sibi associat, cum confirmata fuerit, cōuulsione: nam diuulso cerebro fit cōuulsio, cōuulsio etiam aliquando, transmutata materia quæ in cerebro erat, parit distentionem: nec tamen sunt idem morbus, ut nec angina & lateralis, qui tamen inuicem transmutari solent: aut hecūca & putrida, exemplo propiore, cum una in aliam mutata, non cesset reliqua. Contin- git aut cōuulsio frequentius in nervis cerebri, et anteriore parte, quod laxius ibi sit cerebrū: distentio uerō in nervis, a spina exorientibus. Nam nervi musculis non inserti, non possunt mouere, ob id quod non habēt proprium instrumentū, nec tendere membrum ob molliciem: idē cōuulsio maxime uiget circa faciem, distentio in membris maxime: cōuelliuntur tamē & manus & pedes, quando materia adeo uexat spinalem medullā, ut contrahat nervos. Erunt ergo cōuulsiones duo genera. Vnum, a cerebro: aliud, a spinali me-
dulla, & totidem distensiones, cum tenduntur nervi & musculi, orientes a cerebro: & cum

tenduntur nervi, orientes a medulla spinali.

Ex hoc querendum est, cur omnis cōuulsio sit cum motu, non autem distentio nisi occulto? Et respondeo, quod cōuulsio cum sit affectus in cerebro nimis repleto, uel nimis exiccato, uel in spinali medulla, contrahitur principiu, sed non potest diu permanere contractū ob nervos uicissim retrahentes: qui cū sint duri & carni alligati per longum spaciū, non possunt diu manere contracti, ideo fit uicissitudo, ergo motus. Nec contrahi existimes totum cerebrum aut medullam, sed partem solam, nervo qui contrahitur propinquam. Igitur cum nervi ferant distentionem, non fit ibi motus: & etiam quia nervi toti cōuelliuntur, non sic in cerebro: sunt enim nervi res parua & gracilis in comparatione ad cerebrum. Ideo distentio cum interficiat, gignit cōuulsione: cōuulsio autē non semper (et si interficiat) distentionem. Motus ergo finarum nasci, cum immodicē dilatantur, præenūciat cōuulsione, ut habetur libro de Ratione ui-
tæ in acutis. Vbi nescio quo modo Galenus reprehendit Hippocratem, dicens quod motum cōuulsorium appellat cōuulsione: imō cōuulsio nihil est aliud quam motus ille, ut dixi. nam quæ affectio sine motu est, distentio dici solet. Igitur operæ precium magis fecisset docere, cur in ampla illa dilatatione, qua multus aer è naribus exsufflatur, cōuulsio originem ducat: neque enim Hippocrates dicit eam dilatatiōe esse cōuulsoriam, sed cōuulsione futuræ indicium: id uerō contingit iam concalescente cerebro: unde diu per seuerante calore, siccitas succedens cōuulsione parit. Ita etiam uigilia & dolor capitis uehemens, mortis cum cōuulsione, non distentio ne, indicia sepe sunt.

In quo uerō differant cōuulsio & distentio a resolutione, nunc dicendum est. nam resolutio est omnino sine motu, & nervi elongantur, & non fit nisi a repletionē. Sed cōuulsio & distentio fiunt ab inanitione etiam, quanquam illud de inanitione ad distentionem non extendatur, secundū Hippocratem. & credo esse commentum Galeni: uix enim possum imaginari, distentionem nervorum posse fieri ab inanitione: quādoquidē quid est quod debet homini alioquin sano adeo exsiccare nervum, ut distendi ipsum necesse sit? humectari enim primo principio consentaneum est. Ergo in duobus tantum resolutio a distensione, in tribus a cōuulsione differet. Sed a distensione etiam differt dolor: a cōuulsione autem non differt,

cum conuulsio sine dolore nerui prorsus fiat. Ergo dicemus, quod conuulsio differt a resolutione in tribus, quod cum motu sit, et contractio ne, et quod ex manitione contingere possit: distentio a resolutione in tribus, quod cum motu sit, et contractione et dolore, quorum nullum est in resolutione, at conuulsio a distentione in totidem. Nam conuulsio est cum motu manifestus, et sine dolore, et a siccitate fieri potest: distentio cum motu occulto, cum dolore, nec a siccitate fieri potest. Quibus omnibus quarta differentia addatur, quoniam in conuulsione cerebrum per se afficitur, in distentione per consensum solius: sed in resolutione nullo modo, sed soli nerui sunt affecti. Solum illud dubitatione dignum relinquitur, in quo differat distentio a resolutione, cum utraq. affectio ex repletione contingat? Dices: In resolutione neruus extēditur, et sine dolore: in distentione contrahitur, et quandoque cum dolore. non enim semper. nam multos distētos alios opisthotono, alios tetano interrogauimus, qui nutu, alij submissa uoce dixerūt, se solū sentire distentionē, inter quos Christophorū Bolatū, nō tamē semper sit sine dolore, saltē præcedente. Vera refert: sed cur hoc cōtingat quod dicit, quæro? quod cum in utraque affectione neruus repleatur, in una contrahatur, in altera extendatur. nam de dolore causa per se manifesta est, cum contractionem extensam per uim dolor aliquando sequatur. Rectē fecisset mehercle, si talium aliquid explicasset Galenus, et non in manifestis adeo tāta ad fastidium scriberet. Hoc uerō etiam in fidibus cernimus. humectæ enim aliquando inflantur, et sonum acutiorem edunt, quādoq. extensæ remittūt acutiore: qui ergo huius causam ostenderit, docebit et qd̄ quærimus. Ergo si spacia solū repleantur, necesse est dilatari: ergo decurtata fient, hoc enim præter rationem experimentum docet: diducto enim corio in latitudinē, breuius redditur, atque sic conuulsio fit. Sed si in substantiam ipsam ingrediatur, humidū distenditur, fitq. resolutio: cum uerō in utramq. partem, etiā utrūq. fit: ideo sæpius uidemus conuulsos, simul et resolutos. Ergo ut cavitatem ingrediatur materia, contingit ob crassiciē: ut in substantiam, ob subtilitatē. Quoniam uerō subtile non impedit, ut resolutionē pariat, lentū esse necesse est: ob id esus ouorum resolutionem maxime parit. lentum enim plurimum, et tenuiorum est alimentum. Manifestū est aut, quod cū quodam calore fieri resolutionē necesse est, ut materia attenuetur: et quod non tam repente ob

id resolutio fieri potest, ut distentio: sed resolutio nem stupor, distentionē dolor antecedit. Stupor autem diuturnus necessariū, dolor autē sæpe per breuis. Sed et hic solet quæstio oriri, cur non, quemadmodū in musculi punctura ex podagra cōuulsio, dicit Galenus, nos distentionem dicemus, oriantur? id sciemus, si quemadmodū fiat distentio ex punctura musculi, intellexerimus. Sed et hic debuerat Galenus illud docere, an in punctura musculi, an solius nerui, distentio oriretur? Videtur autem, quod postquam non semper id contingit, quodq. ex acus punctione nonnunquam, ad neruum magis quā ad musculum id pertinere. Et ipse quidem de neruo solo affirmat, causam tamen non refert. Mortuus est ex distentione trapezita Ioannis Marini Genuens, et duæ mulieres: quarum una in manu puncturam ex acu passa est. Id uerō non alia ratione fieri potest, quā quod neruus maximo sensu prædictus sit, et exanguis: quare cum pungitur, ob sensus magnitudinem contrahitur: et quia exanguis est, distentionem facit, et eo modo interficit. Sed si inflammetur, non adeo interficit, hinc fit, ut per transuersum sectus liberet a conuulsione et mortis periculo hominem: uerū perit functio. Et ob dissectionis ignorantia non solum neruum, sed totum musculum cogūtur incidere: qui cum iam per se magnum sectus periculum afferat, ob alios neruos qui non sunt lassi, et uenas et arterias: tamen magis si magnæ sint, eo maius etiam affert, cum inflammatus iam ex dolore disseccatur. Hoc autem docuit etiam Galenus in primo de Motu musculorum, et in tertio Methodi, quo nam pacto scilicet distentione orta, si secetur musculus, et a distentione et a delirio liberatur æger: ille tamen ad suam conuulsionem distentionis loco recurrit. distentio enim, non conuulsio, uulneratos sequi solet. Sed si conuulsio distentionem sequatur, maius longē malum est, tum duplici morbo laboret æger, scilicet et distentione et conuulsione: et maior necessariū multo sit distentio, quæ tanta est ut cerebrum conuellendo, conuulsionem moueat. propterea si conuulsus præcideris, nullum fructum sperando hominem occides. Vitium enim conuulsionis in cerebro est, non in neruis. Sed in distentione quamuis se contrahat, quia tamen liberatus est incisione ab altera parte, cerebrum uellere nō potest: quare æger a uitæ periculo liberatur. Vnde in distentione ex uulnere licet uenicus neruus sit punctus, tota tamen pars illa trahitur, et omnes nerui eius, maxime qui prodeunt a spi-

6. Art. cur. cap. 2.

Cap. 7. Cap. 9.

à spina, quia nervus trahit cerebrum, et illud nervos omnes eiusdem partis: et etiam, quia virus illud quod est simile ad unguem mor sui canis rabidi, in omnes nervos spargitur. his duabus causis tota pars distenditur: ideo cum mors accadat in his ob distentionem spinalis medullæ, et ex ea cerebri: ex istimo quod vitio candentis ferri in spina dorsi inter primam et secundam vertebra, vel inter secundam et tertiam, aut paulo inferius, longè melior est medicamentis adurentibus super locum puncturæ, et securior, ac minus damnoſa præciſione musculi.

Ex hoc patet, cur in luxatione cum vulnere repositio sit valde periculosa, inbeata. Hippocrates in libro de Fracturis, prius nos curare ulcus quam reponamus: quia facto ulcere contrahitur nervus ob dolorem, et reponendo distenditur, igitur distentio excitabitur. Et ideo oportet prius sanare ulcus, ut nervus validus, et omni affectione liber, quamvis extendatur, distentionem non excitet. Sed dices: Hippocrates dicit convulsionem, non distentionem. inquit enim, *Ἐπὶ τοῖς μὲν βαλόντι*: et alibi pluribus in locis *ἠσπασμὸς*, non *τεταὸς* meminit. hocq; est, quod Galenum decepit. nam Hippocrates non primæ dispositionis, id est distentionis, sed convulsionis, quæ interfecit, rationem habuit. nam si convulsio superuenit distentioni, id est quod dicimus: sin autem convulsio est quæ superuenit, et hoc est quod dicimus, quamquam raro id accadat in vulneribus, ut sine distentione fiat. Quod si distentione perire agros Galen⁹ putat absq; convulsione, sed distentionem ab Hippocrate nominari putat convulsionem, et Hippocratem parvæ diligentie arguit in ista causa, et experimēto repugnat. Ergo convulsio fit puncto nervo ob contractionem, quæ oritur ob uehementiam doloris, cum sit instrumentum sensus: qui dolor maxime sedatur à calore humido, ideo fomēta plurimum prosunt, et concursus sanguinis. unde plerumq; facto abscessu, si non prius convulsus est, non conuelli-
tur in posterum.

Ob id patet, cur in podagra non excitetur convulsio: nam non distentio, igitur multo minus convulsio, quæ ad uehementem in his casibus, ut dixi, distentionem sequitur. Tum uero, cum ex inflammatione fiat, ut ab Hippocrate
47 habet sexta Aphorismorum, in inflammatione autem nervi non refrigerantur, ergo neq; conuelliuntur. cum enim humidi natura sint, idem
50 contingit quod ceræ: quæ si frigore indurata sit distenta frangitur: sin autem calore emollita,

minimè. Idē certè et in corijs, et cornibus, atq; alijs huiusmodi. habes ergo causam, cur podagrici non distendantur. At dices: Galenus euphorbiū et medicamenta calida et sicca adhibet, non calida et humida? Respondeo, ab huiusmodi magis tolli inpressam intemperiem, et melius distendi nervos, nam à calidis, et aqueo humido redundantibus læduntur, et franguntur. Porro inter causas quæ distentionem excitent proprias, sunt
10 et dolor, et febris, et frigus, et medicamentum, et repletio, et uenenum, et uini potus, et phlegmon, in extrinsecis maxime, ut quarto de Præſagio ex pulsibus, et in septo transuerso, ut in introductorio de Pulsibus ad Tyrones, et ex punctura extremorum. At convulsio fit ex timore, et uino antiquo potenti, febre diuturna, abscessu septi transuersi, uermibus, distentione confirmata, ueneno, et medicamento erodente.

Quod etiam dicit Galenus primo de Præſagio ex pulsibus, quod qui ex convulsione moriuntur, ex præfocatione moriuntur: ideoq; à morte diu calidi remanēt: ut contra, qui ex syncope, dum uiuunt, antequam moriantur, diu manent frigidi: magis de distentione intelligi debet, quam de convulsione: cum in convulsione ultima pars quæ offendatur ac deferatur, sit perit. Præterea illud de caliditate mortuorum est rarum: mors autem ex convulsione frequens est, ut dixi, propter febrium malignitatem. Illud enim de calore, uerum est in his solon, qui ex distentione moriuntur, aut abscessu magno præfocare. Sed his omisſis, queramus aliud pulchrius, quare scilicet resolutio occupare soleat dimidium corporis ex latere, distentio autem ante uel retro? Ratio est, quoniam distentio fit repletis nervis, ut dixi, ex circūiacēte materia, ideo caput trahitur secundum naturalem consuetudinem (est enim affectus ex nervis in cerebrum) sed resolutio est affectus ex cerebro in nervos. et cum sit necesse materiā esse in altera partiū, dextra uel sinistra, ob id etiam necesse est alterum latus tantum affici. ita uero et singultus. Iam dixi, singultum, cum sit cum motu, non distentionem, sed convulsionem debere comparari, ut etiam quinta Aphorismorum: Ex superflua purgatione convulsio aut singultus superueniēs, malū. Nō est tamē convulsionis species, ut stridor dentium, et strabositas, et spiritus offendens, ut secūdo de Symptomatum causis, nam talia contingūt quæ
50 doq; in febribus ob latentem convulsionem: scilicet, ut dixi, ob distentionem musculi mouentis oculū, aut pectus, nā stridor dentium sit à convulsione,

Pag. 18
Cap. 9
Cap. 11.

Cap. 4

Cap. 2

cū sit cū uehementi motu. Sed omnia hæc affectus sunt neruorū, et cū cerebro participāt: singulū autem est affectus uentriculi, et ab ipso originē sumit, ideo recte conuulsioni cōparatur: cum et ab eisdem causis fiat, et eodem modo, scilicet ex repentina contrāctione principij sui in conuulsione quidē cerebrū, in singulū aut uentriculū. Unde narrabat Galenus de seipso, quod cū deuorasset piper, et biberet in super uinū, confestim singulū corripiebatur. Assimilatur etiam qui ab inuisione fit singulū conuulsioni in periculo, sed non ex repletionē, nam conuulsio ob eam per sepe lethalis est, singulū uix unquam.

APHORISMVS XXXVIII.

Q Vibus dolor circa hypochondriū sit absq̃ inflammationē, his febris superueniēs dolorē soluit.

COMMENTARIUS.

Aphor. 33. ¶ Hic Aphorismus ex his est qui curam morbi per morbum docet, ut supra docuimus. Etenim cum doloris propriū sit excutere inflammationē,

pag. 11. nem, libro de Veteri medicina: si non excitetur, necesse est ut frigida sit causa: cum ergo frigida fuerit causa febris superueniens duo semper habet bona, nonūquā autē tria. Primum, quod caliditate sua intemperie, propter quam sit dolor, temperat et tollit. Secundū, quod tuta est, neq̃ enim inflammationē significat, cum plerūq̃ inflammationibus succedere apta sit. Tertiū, quod absūmit materiam, quæ est causa doloris, seu ob intemperie, seu flatum generando, seu obstructionē, hoc autē nō semper, ut dixi, neq̃ enim cū in alia materia quā quæ fecit dolorē, accensa fuerit: sed et tunc materiam etiā frigidam calore suo ac siccitate dissoluit, attenuat atq̃ diffilat. Opportunē ergo in huiusmodi casib. febris dolori superuenit,

Cap. 10. Et si non superueniat, censet Celsus libro tertio, similibus utendum auxilijs, quæ calefaciunt, et siccant atq̃ discutiant. Verum non tam tutō administrari illa possunt, quā febris tutum est auxilium: si quidem caliditas illa ei loco solum admota, dum plenum est corpus, multo plus materię illuc trahere potest, et morbum reddere deteriorē, nec somnium exterius id potest, quod calor intimus: sed resoluta tenuiore parte crassiorē relinquere, quæ postmodum dolorem efficiat, qui nunquam finiatur. Præterea febris flatum discutit unde quæque, et meatus cutis aperit: at calida medicamenta, tum lintea, sæpe illos obstruunt, et augent flatum, ut deterior fiat conditio priore. Quamobrem si flatum sit, tutiora sunt tepida calidissimis: si frigiditas, contrā. Ob

id etiam qui recte consulunt, in huiusmodi casibus potius humida fomenta et ex oleo, quale est lini semine, admovent, quā sicca. Illud operæ precium fuisse, si id quæfissent, quamobrē Hippocrates dixerit, circa hypochondria et non generaliter: et an uerum etiam sit de capite et pectore, alijsq̃ partibus. Neque idem puto intelligendum in pectore, neque capite: cum membra naturalia plurimum habeant caloris, periculi minimum: pectoris plurimū periculi, et plurimum caloris: ut capitis minus caloris, et minus periculi, quā pectoris, ob id dolores in naturalibus membris melius habent a febre, quā illi alijs. Facile enim concocto illo humore febris excitatur: at in capite et pectore periculum est, ne ipsa doloris acerbitas suscitet febrem, quod si fiat, nihil est quod laudare eam debeamus. Etenim doloribus diuturnis in pectore factis, quos constabat ortos ex materia frigida superueniens febris hoc attulit commodi, ut intirent. Suppurata enim collectio illa, nec exitum habēs, hominē ad talem deduxit, unde mors subsequuta est. Sunt enim in pectore quamuis calidissimo, loca quædam frigida, quæ non sunt in uentre. Eadem ratio in capite. Ex longo enim dolore auris, superueniente febre Cydis filius tandem obiit. In capite enim præter cetera neq̃ tantum est caloris, ut securus sis de concoctione: nec locus adeo patens, ut materia educi cōmodē queat. Quare de solo uentre, uel alia ignobiliore parte intelligendus est Aphorismus,

APHORISMVS XXXIX.

Q Vibuscunq̃ suppuratio in corpore facta non innotescit, ijs ob loci crassitudinem nō innotescit.

COMMENTARIUS.

¶ Videtur Galenus dupliciter hunc Aphorismum inuenisse conscriptum: posteriores uerō ex duplici lectione, utraque iuxta illius sententiam cōmendata, unū sub diuisione constituerat. at perspicuum esse debet, non posse tres modos dicendi ueros esse. Si enim uerus est hic, quod lateat propter puris crassiciem: non potest uerum esse, quod ob loci, et si loci, non puris. Et quocumque eorum pro uero assumpto, fabulosa est illa coniunctio. Quomodo loci crassicies puris abscondat, satis manifestū est ratione et experimento: quomodo aut puris, et re fuisset, ut nobis stupidis, et Galenus, et qui eum sequantur, docuisset. cū enim in corpore dicat Hippocrates, suppuratiōnem pectoris excludit. Neq̃ confugiendum ad signa illa superius ab eo conscripta: Dum puris cōfiscitur,

ficitur, dolores ac febres magis sunt quam iam
 confecto. Præter reliqua enim, illa nec docent
 certum locum, nec ea nunc prodesse uult, post-
 quam iam supponit suppurationem non inno-
 scere. Ipse in primo de Morbis hæc de suppuratis
 habet: Ceterum in inferno uentriculo suppurati fi-
 unt, maxime quidem cum pituita aut bilis acerna
 inter carnem & cutim collecta fuerit. Funt
 aut & a conuulsionibus, cū uenula conuulsaru-
 pra fuerit, sanguis effusus putrescit, & suppu-
 rationem facit. Si uero caro conuulsa, fuerit aut con-
 tusa, sanguinem ex uenis sibi ipsi propinquis tra-
 hit, atq; hic putrescit, et in pus transit. Ipsi si quidē
 foras de se significationem præbuerit, & pus e-
 ruatur, sanantur: si uero sua sponte intro prorū-
 perit, pereunt. at uero diffusam pus in uentriculo
 inferno, ueluti in superno dictū est, generari haud
 quanquam poterit: sed ueluti a me dictū est, in tu-
 micis & in tuberculis innascitur. Etsi quidem in-
 tro notas habuerit, cognitu difficile est, neq; e-
 nim ex cōcussione cognoscere licet, cognoscitur
 aut maxime ex dolore, ubi fuerit. Et si terram fi-
 gulinam aut aliud quid huiusmodi imposueris,
 breui id resiccat. Manifestum est ex hac serie,
 non nisi profunditatem loci obesse ad cognitio-
 nem. Quod si dicas per illa uerba, secundi de Mor-
 bis: Si uero præ crassitudine & copia pus strepi-
 tum non edat, quo illud dignoscere possis: indica-
 ri prorsus, crassiciem puris obstare quin inno-
 scat. Respondeo, etiam illud de multitudine obij-
 ci posse. Quare illud dictum ad suppuratos in pe-
 ctore solum pertinet, ubi multum colligitur puris.
 Hic ergo intelligit de alijs locis suppuratis,
 maxime de uentre: admonens nos nō debere ab-
 sistere a dissectione, sed eam efficere profundio-
 rem, donec pus exeat, tamen si tactu non deprehē-
 datur propter loci crassiciem: ut cum latet sub
 musculis uentris. Et ego sic uidi liberatos non
 paucos a peritis chirurgis magna cum astutium
 admiratione, cum constaret certē illos iam
 morti esse deuotos. Talia docuisse expositores
 præstabat, non nugas in uerbis. Demiror etiam
 hac in parte medicorum ignauiam, qui suppu-
 rationum ipsarum exteriorum signa non docue-
 rint, sed ea aucupantur ex præcedente inflamma-
 tione, cum plures ad frigidos abscessus sequan-
 tur, quale illud in Prognosticis: Tumor in præ-
 cordijs durus cum febre, si utriq; post uiginti di-
 es manserit, ad suppurationem deuenit. Et rur-
 sus: Molles tumores & doloris exortes, quicq; di-
 cito cedunt, diuturniores indicationes faciunt.
 Inde ponit signa, suppurari post sexaginta dies.
 Et illud: Tumores in uentre minus faciūt abces-

sus, quam qui in præcordijs continentur: minus
 etiam, qui sunt sub umbilico. Et rursus: Omnium
 autem tumorum diuturnorum circa hos locos
 suppurationes considerare conuenit. Inde docet,
 quod earum quæ extrā uertuntur, parue, emi-
 nentes & fastigiatæ in acutum, minimo cum
 periculo sunt: quæ uero magnæ, latæ, nec in acu-
 tum tendentes, pessimæ. Atque hæc facile digno-
 scuntur, si antea in cura fuisti, et duriciem per ce-
 pisti. At ut nobis accidit, cum delatus fuisset Pa-
 tricius Nouariensis Mediolanum, chirurgici
 hæsitabant an suppuratio facta esset: & semore
 Gabriele Cuneo affirmante & incidente efflu-
 xit sanies, sed ille ea die obiit. Sequenti aperue-
 runt eum, & inuentus est totus uenter sanie ple-
 nus, & corrupta etiam pars uiscerum. Quoties
 affui, dum disputarent de hoc, an in uentre esset
 suppuratio? Et cum secti fuissent, omnes perie-
 re, quod constaret ante longē factam suppuratio-
 nem, quam si inciderent tempestiue, dum litiga-
 bant, liberati proculdubio fuissent: litigabant au-
 tem, quia certa signa deerant. Paulus tria uide-
 tur commemorare, molliciem cum inundatione
 quadam, cui maxime Chirurgici omnes confi-
 dunt: oportet autem tactu atque iudicio præcel-
 lere: tumor fastigiatus in mucrone: & cutis,
 quæ in uertice auellitur. Sed hæc in suppuratio-
 ne ex phlegmone. Brasauolus præter primum si-
 gnum, ponit splendorem quendam albicantis cu-
 tis. Sed & ipse in eandem soneam, in quam Pau-
 lus et Princeps, decidit, uerum accuratius Prin-
 ceps sanè, ut sui moris est, sed non suo loco hæc
 signa posuit: ut cum pluribus digitis comprimen-
 do inundationem deprehendas, & cutis colorē
 corruptum. Veritas ergo est, quod inundatio est
 signum præcipuum: inde sciscitari de duricie, ubi
 phlegmon non præcesserit. Cutis quoq; colorem
 ad circumuicinæ comparare, interrogare an pō-
 dus in loco sentiat, & pruritus quendam intus.

APHORISMVS XXXX.

Morbo regio laborantibus, si
 fiat epar durum, malum.

COMMENTARIUS.

Demiror ubique Galenum adeo oscitan-
 ter huiusmodi Aphorismos tractasse, nam cui
 dubium esse poterat, durum epar semper esse ma-
 lum? quare ergo dixit, hoc specialiter in mor-
 bo regio laborantibus? Neque est idem dicere,
 quod morbo regio laborans habeat durum epar.
 hoc enim non adeo malum est, quando simul
 & duricies & regius morbus inchoauerint,
 ut supra uisum est: & durum fieri epar ex
 morbo regio. Est duricies in hypocondrio

F 4 dextro

lib. 4. cap.
 18. in fine.

3. Quart
 Trac. i. ca.
 29.

4. Par. A.
 phor. 64.

dextro quinq. modis: uel in musculis, et de hac nō intelligit, cum explicet epar in litera, uel ob inflammationem; neq. de hac. nam consequitur febris acuta, & quum uis fiat, lethalis est morbus ualde: & etiam febris ipsius meminisset: & ex abscessu duro, & ex duritie substantiæ solum absque tumore, refrigerato ipso iecore, & condensata illius substantia etiam, & impletis uenis sanguine crasso atq. melancholico. Palam autem est, quod, ut dixi, durities omnis iecoris mala est. Sed cum dicit malum, in aliqua mutatione, Hippocrates s̄per intelligit ultra id quod est ex natura ipsius morbi. omnis enim morbus, etiam Hippocrate non dicente, malus est. fieri ergo epar durum quomodo uis istorum trium modorū, ex regio morbo, dupliciter malū est, & ratione signi, & curationis. Curationis quidem, quoniam in iecore duro debentur calida & sicca, quæ attenuent & calefaciant: hæc autem maxime aduersantur regio morbo, qui est à flaua bile, & in quo iecur est supercalefactum, & exiccatum. Ratione autem signi, quia omnis morbus causæ contrarius, & per se factus est malus, eo quod non potest fieri nisi per corruptionem naturæ, ut in hoc casu, & in hydrope ex febre, & in ardore ex humoribus frigidis. non enim fieri potest, nisi quatenus suffocant. Fit autem epar durum in huiusmodi, quandoq. ex intempestiua uenere uel ebrietate, & transit in inflammationem, ut in libro de internis affectionibus. Distinguuntur autem hæc: Si inflammatio adfuit, adest febris acuta, tussis sicca, dolor, & furculam pertingens, singultus etiam plerumque. Si in musculis, separatur tactu à profundo, & color non est malus. Si durities sola, caret grauitate, et dolore omnino, atq. tumore. Si scirrhus, adest tumor, grauitas & durities maior: sin autem durities per se est cum dolore leuissimo, & pondus ac magnitudo maiora sunt duritie, & leuatur à medicamentis. Differt durities à scirrho, communi illa ratione, quod in duritie materia est in uenis, in scirrho iam detrusa extra illas.

Sciendum, quod in morbo regio urinae tenues plerumque significant abscessum in iecore. Et colligitur in Prognosticis: Quicumque urinas tenues & crudas mingunt multo tempore, si alia uelut superstitibus futuris signa fuerint, his abscessum expectare oportet ad locos infra septum transversum. Si uero urinae tales fuerint ante regium morbum, illum significant, etiam si diu non perdurauerint, ut in Hermocrate,

tertio Epidemiorum. Sunt autem morbi regij, in quibus urina plurimum tingitur, ut etiam libro de Internis affectionibus: raro, cum obstructio est inter iecur & uesicam fellis, frequentius autem in alia obstructione, inter uesicam fellis & intestina: quoniam tunc materia iam est separata à sanguine, & habet rationem excrementi.

Redeundo ad propositum, cum morbus regius calidus sit & siccus, si ex eo fiat durities in iecore, oportet adeo assumptum esse calorem naturalem, aut siccatos humores, ut in eam duritiem perueniret: quorum utrumque malum est, cum epar sit calidum & humidum: & tale etiam esse oporteat, si sanguinem debet generare.

APHORISMVS XLI.

Quicumque lienosi à difficultate intestinorum capiuntur, his longa superueniente intestinorū difficultate, aqua intercus aut leuitas intestinorum superuenit, & moriuntur.

COMMENTARIVS.

Quod sæpius facere sum aggressus, & nunc communis utilitatis causa facere non desistam: scilicet ut ostendam, Galenum, inde alios, solum corticem sensus Hippocratis fuisse assecutum. Cui enim imperito non ardebit hæc Galeni præsens ac speciosa enarratio in hunc Aphorismū, in qua primum ordinis coarguit Hippocratem, quod non ante hunc scripserit illum: Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum. Quod non reprehendo, neque laudo: sed satis friuola sectari uidetur. Velim tamen ut quisque etiam, dum hunc uel illum legit, reliquum etiam legat. Deinde quod meminerit causæ, cur hanc difficultatem intestinorum quandoque longa sequatur difficultas: & cur illam læuitas intestinorum, aut aqua intercus, nimirum addere debuit: cur etiam post alterutrum horum mors sequatur. At mihi uidetur, quæq. obuiam erant, et facilia, seclatus: quæ ad rem maxime spectabant, & erant difficillima, omisisse. Cuius indicio est, quod nix unquam continuationem assecutus est: eam igitur primum sic accipito.

Dixerat antea: Quibus dolor circa hypochondria sit absque inflammatione, et reliqua. Deinde docet in sequenti, quod aliquando eiusmodi dolores nonnquam perueniunt ad suppurationem. Dixi enim, quod Aphorismus ille, Quibuscumque suppuratio in corpore facta non in-

Langue
21. const.

Pag. 20 &
21.

10

20

Pag. 17.

30

46.

40

50

Aphor. 38.
Aphor. 39

66

non innotescit principaliter, factus est ob suppu-
rationes quæ duriciis uel etiâ obstructionib.
in uentre fieri solent. Post dat exemplū de iecore
Aphor. 40 dūro pro parte dextra, in præcedentibus hic de si-
nistro loquitur hypochondrio, lienem durū sup-
ponens tales enim lienosos appellat, ut etiâ Phi-
lotheus ille Græcus, dicēs lienosos appellari, qui
in liene habent tumorem ex melancholico hu-
more natū. Et rursus in eo, Quibuscūq; suppu-
ratio, docet morbū hypochondrij febre nōnunquā
finiri plene, nōnunquā uerō in aliū transmutari
morbū, etsi ille sensui non pareat. In præceden-
ti aut morbū morbo quādoq; malē superuenire:
uelut & in illo, Aqua intercutem laborantibus,
Aphor. 34 tussis superueniens, malū, sed ibi de symptomate,
Aphor. 16 hic aut de morbo. De morbo aut, ut in illo: A
morbō laterali uel pulmonia habito, profluuiū
alui superueniens malū. In præsentī aut docet,
morbū morbo quādoq; superuenientē immodi-
cē mortē afferre: eundē aut modicē, salutē, ut di-
xi. Circa expositionē uerō Aphorismi, cū lienō-
sis ater sanguis plurimus adsit in liene, si de fluxio
cesset, & lien, quod cōiinetur in eo, concoxerit.
4. de Vfu habet enim maximas arterias, ut dicebat Gale-
n. 15 nus, & multas ad hoc ipsū institutas. Si ergo
uincitur materia illa, dysenteria cruenta non ero-
dens exoritur, in qua sanguis niger & crassus
ejicitur, sicq; finitur uterq; morbus non longo tē-
pore. At si plenus lien non habet quō amplius re-
cipiat, cogitur exonerare nihilominus quādoq;
se: quādoq; præ imbecillitate non recipit, quia ej-
cere non potest, tuncq; redūdat humor adiecur,
fiūq; aqua intercus satis lethalis, eadem ratione
quæ etiā quæ dysenteriam subsequitur. Non-
nunquam lien satis robustus est, & qui transmi-
titur humor modicus: ideo tales uiuunt, infelicē
satis ducentes uitam. nam & ægrē spirant, &
immodicē appetunt cibum, aut prorsus non appe-
tunt, & color totius corporis uitatur, & totū
corpus arefcit. hi quādoq; quinq; aut sex an-
nis uiuunt iuxta robur, & uitæ regimen: quos
tamen necesse est aut sanari per dysenteria, aut
quartanam, aut morbum regium nigrū, aut per
medicamenta, digesta in halitum materia: aut
in græuēcente morbo incidere in aquam inter-
cutē, ut prius, aut dysenteriam prauam, in qua
sanguis effluit tenuior. Hæc differt à priore quæ
salubris est, quia sanguis tenuior est, & paucior
est, dolores maiores comitantur, nihil concretū
exit, æger non allevatur, lien non detumescit.
Habet modos iam, quibus dysenteria hæc fit
& dignoscitur, ut eam lethalem dicere possis.

Nunc quomodo leuitatem intestinorum, aut a-
quam intercutem sibi asciscat, doceamus. Liene
enim exonerato, non tamen perspicuum est un-
de hæc iecoris imbecillitas oriatur, quæ causa
est aquæ intercutis. Vnde Galenus bisariam &
manifestē peccat. Primum, quod dicit ad hanc
dysenteriam sequi intestinorum imbecillitatem,
ex qua etiā iecoris: nec probat ullum horum,
cur uel quomodo contingat. Secundum, quia di-
cit quod huiusmodi fluxum & imbecillitatem
10 intestinorum mors sequitur. Et in hoc uno dicto
rursus bisariam peccat. Primum, quia Hippocra-
tes non dicit mortem sequi ad dysenteriam,
seu imbecillitatem ex ea factam, sed ad leuita-
tem intestinorum, aut aquam intercutem, quæ
ex difficultate intestinorum orta est. Secun-
dō, quia non est necesse ut imbecillitatem ex
dysenteria factam in intestinis mors sequatur.
Primum, quia uidemus epaticum fluxum,
20 cum quo est maior, necessariō debilitas ieco-
ris, & magna intestinorum, qui durat per mul-
tos annos. Adeo ut Bernardus Caluscius biblio-
pola, amicus meus, & qui causa fuit omnis no-
stræ in edendis libris existimationis, labora-
uerit per quinquennium fluxu epatico, & sana-
tus est iam multis annis à Thoma Iseo Brixia-
no medico, amico nostro: tametsi ex secta esset
empiricorum. Imō dicebat Rasis tertio decimo
mo Continentium, Iudæi auctoritate, quod flu-
30 xus melancholicæ non excoriat intestina, nisi
post quadraginta dies, & sæpe multo serius.
Deinde quæ ratio esse potest efficax, quæ me
doceat, quod post longam dysenteriam lienis
causa factam, & etiā ubi æger ad summam
peruenit imbecillitatem, non possit finito mor-
bo sanari, cum illud uideamus in febris &
omnibus alijs morbis? Et accidit Galeno atq;
alijs exppositoribus, quod accidit equis con-
ducticijs, qui in initio itineris satis strenuos se
40 ostendunt: post emensum spaciū, necdum ter-
tiam itineris partem cumattigerint, ægrē admo-
dum ambulant, calearibus opus est, nec sufficiūt:
& si uia uel minimum impedita fuerit, cadunt.
Primam quidem particulam satis egregie expo-
suit, & secundam satis etiā mediocriter, tertia
etiā tolerari potest in reliquis, quod putaret
paucos eō perueniuros, misere sanē se gessit, uer-
ba pro rationibus exhibens. Sed iam rem do-
ceamus, nam constat Hippocratem uelle, quod
hi qui eō perueniunt, moriantur. Quod igitur
50 aqua intercute occupati, & dysenteria & lie-
nis tumore, nullo horum imminuto, perire de-
beant;

beant, satis apertū est. Similiter & leuitate intesti-
 norum, cum difficultate eorūdem, & lienis tu-
 more nullo horum imminuto, & illud apertum
 est: quandoquidem si potuerunt hae causae hos ul-
 timos morbos generare, quanto magis fouere et
 augere, donec perimātur. Reliquum igitur est ut
 doceamus, quomodo necessario horum alterum
 pariat longa difficultas intestinorum: & quod,
 dum haec parit, ipsa nec duricies lienis imminua-
 tur. Tunc enim mortis causam uenabimur, & si
 quid praestantius ex hoc conijcere licebit. Sanē
 quod dysenteriae morbos inter longos sua natu-
 ra adnumerentur, docuit Hippocrates in primo
 de Morbis: ut nihil sit ex longitudine periculi, sed
 ex causa. Cum enim, ut dixi, humor ille crudus
 sit, ac frigidus, corrumpit intemperie sua intesti-
 na, & erodit etiam, quod concoctus non facit;
 unde ex consensu, & etiam quoniam lien uentri-
 culum tangit, & scyrrhosis est, corrumpit con-
 coquendi uim, quae calido constat innato, quare
 necessario in leuitatem intestinorum transeunt,
 ex qua non nutrito corpore & assiduo surgendi
 labore ac uigilijs mori tandē necesse est. Quod
 si uis uentriculi ualidior sit, nec lien recipiat
 quantum oportet ex transmissio a iecore sangui-
 ne, iecore ob sanguinem impurum ad imbecilli-
 tatem & corruptionem adducto, sequitur aqua
 intercus. Diuersimodē igitur sequi ut leuitas in-
 testinorum, & aqua intercus ad intestinorum
 difficultatem. Aqua intercus solum signifiatio-
 ne, nam ostendit adeo degravatum lienis cor-
 pus, ut cum per dysenteriam non possit se exone-
 rare, uel omnino non recipiat atrum sanguinem,
 ob illius nimiam copiam, cogaturque iecur suc-
 cumbere, atque aqua intercus superuenire: aut
 ut recipiat lien quidem, immodiceque ad intesti-
 na effundat, atque inutiliter, quia cruda: & tunc
 signum est, uelut satis uelere, quod propellat
 quicquid nocet, ceterum de fatigatum uentricu-
 lum ex lienis uicinia, & consensu refrigerato-
 rum intestinorum, & plerumque exulcerato-
 rum (nam cruenta dysenteria longo successu ne-
 cessario in ulcerosam transit) destitui conco-
 quendi facultate oportet, unde leuitas intesti-
 norum ut eueniat necesse est.

In his omnibus praesupponit Hippocrates om-
 nia peracta, quae iure peragi debuerunt: cumque
 ita sit, necesse est ut non aliud sit huiusmodi dy-
 senteria, quam emanans cruor, uelut a rupto car-
 cinomate. Quod si id insanabile est etiam in ex-
 tenoribus partibus, ut usum est, quanto magis in
 hene: itaque uides uerissimum esse, quod dicitur:

phor. 36.

Sed si cura nulla interim adhibita sit, non est
 necessarium hominem interire. Dicemus autem
 de hoc suo loco.

APHORISMVS XLII.

Quibus ex stillicidio urinae i-
 leos superuenit, in septem die-
 bus pereunt, nisi febre superuenien-
 te satis urina fluxerit.

COMMENTARIVS.

Et hic Aphorismus praecedenti similis est,
 in quo ex morbo superuenienti mors nonnun-
 quam, nonnunquam & salus accidit. Stilli-
 cidio enim urinae, de quo saepius sermo habitus
 est, superueniens ileos mortem affert in septem
 diebus: nisi tertius morbus accedens, febris cum
 symptomate, id est, urinae profluvio, uniuersos
 soluerit morbos, stillicidium, ileon, tandem
 & febrem. Accidit autem hac in parte Galeno,
 quod equis & hominibus ociosis, ut cum exer-
 cere se cogantur, mirum in modum torqueantur.
 insuetus enim attingere difficultates, quae in alijs
 erant Aphorismis, atque illorum sensa, non uerba
 exponere: sic cum nimis turpe esset rem quasi
 praestigiosam non attingere, delasatur rei ma-
 gnitudine. Et certe in hoc indulgentia dignus es-
 set, ut qui supra humanas quasi uires sit, si se in alijs
 uirum praestitisset: uerum ea dignus non est,
 cum Grammaticum in alijs agat, non medicum.
 Adeo ut ausus sit dicere primo de Fracturis, commentatoris
 officium non esse, demonstrare, quae dicuntur ab auctore, esse uera, aut illum a calum-
 niatoribus tueri, posse tamen nos id facere. Et primo de Victu in acutis: Nam si quis demon-
 strationes inter exponendum scripserit, expositionem protrahet. Et alibi: Officium boni ex-
 positoris non esse, demonstrationes dictorum afferre: sed solum quae ab illo dicta sunt, uerba explicare. Interrogo te, o Galene, in quo opus est
 medico ad interpretationem librorum medicinarum, si solum uerba auctoris sunt explicanda? nam
 si de dictionibus agendum est, ac sensibus, Grammatici hoc opus est. namque & Seruius & Priscia-
 nus, omnesque alij insignes Grammatici, quantum opus fuit, in omnibus scientijs attingere. Hoc idē de
 logico, de rhetore et architecto dicit Vitruuius. Sed uide hominis stuporē: an quae omnia sine
 inquisitione rationis sunt legenda: aut si non, ad quem pertinet eam reddere, nisi ad expositorem?
 Sed quid ad hoc coegit Galenū, ut omnia in suos libros cogereret, dissimulato eo a quo didi-
 cerat? Nos autē duplici laude ob hoc digni sumus, & quod

Com. 1. in
 initio.

Com. 3.

lib. 1. cap. 1.

et quod Hippocratis scripta redenda omnia suis locis illustrauimus, et quod gratia illi reddimus per quæ proficimus. Sed hoc ille fecit inopia inuentorū, ut cui nihil prorsus suū esset, sed omnia ab alijs surrepta: nisi forsā Methodus illa medēdi, et medicamēta examinandi, in qua certē plurimū ualuit. Nec est ut qui in ea proficere uelit, alīū querat ut imitetur, cū in cæteris et inutilis et negligēs et ridiculus uideatur. At illud sanē, quod meritō illi tribuo, maius est quā hoc totum, quod nunc hi decepti adscribunt. Sed ad rem redeo (cupio enim his Cōmentarijs homines ad infinitum illud sapiētiæ pelagus incitare, ut exeūtes ex hac obscura fucatæ scientiæ catasta, liberatiq; nebulā ignorantiae discutiāt) ileos, dolor est tertij intestini tenuis ac inuoluti colosuperioris, dū nihil per inferiorē partē potest excerni: impeditur aut excretio aut ob phlegmonē, uel tumore durū, aut sterco, aut crassam pituitam. Quo concesso, nō quidē ex stercore uel duro tumore, si fiat ileos, febris illū sedabit: sed neq; de phlegmone est intelligendum, quā semper acuta cōsequitur febris, ut nō sit necessariū superuenire: sed de pituita crassa intelligendū est. Nō est ut reprehendā Galenū hic, qui censet febrē nō posse esse bonū signū, si ileo superueniat, sed solū remissam uel solutā, sed uelut superius de hypochondrio, quandoquidē hæc ipsemet uerba subiūgat: Melius est igitur, ut fateamur nos ignorare, quæ in hoc Aphorismo scripsit Hippocrates, quæ nec rationi nec experimēto cōsentiūt. Sed audi quæ etiā diximus suprà, dū explicaremus Aphorismū illū: Eunuchi neq; podagra laborāt, neq; calui sunt. Antiquo tēpore uoraces erāt, et cibos deuorabāt crudos et crassos, ut etiā in libro de Veteri medicina. Vnde uolētissimi morbi his accidebāt, quos nec posterior ætas uidit: ut de Critone in Thaso, et de Aristone, septimo Epidemiorū: et de alijs multis, maximē circa dentū corruptiones. Igitur intestinū ileon cum repletur, pituita crassa, antequā obturetur, dolorē facit nullū, præsertim si potius sit humor quidā crudus terreus, medius inter pituitā feruē ac melancholiā: in cuius maxima copia pars defertur ad uesicam, et urinae facit difficultatē. Quod si cū hac affectio ne totū impleatur intestinū, obturato meatu, et quod in loco calido sit, dolores insurgunt acerbissimi, et uomitus fecis, et reliqua quæ sequi solent talē morbū, unde æger omnino strāgulatur, suppressa omnino urina ob dolorē et cōpressiōnē intestini: et quoniā totus uenter flatu distenditur, et ob uesicæ dolores obstruitur omnino

meatus intestini ad inferiora, unde fit morbus ualde acutus et perniciosus, nisi febris ualida superueniens dissoluat pituitā crassam utrinq; et urinam multam emittendo, primum uesicæ tumore dissoluat, ut nec cōprimat intestina, nec comprimat ab illis: quo impedimento sublato alienata natura, pars pituitæ à iecore tracta per renes et uesicā, expellatur tenuior scilicet, crassior aut colliquata per intestina descendat: atq; tandē cū fecibus cōpresso à musculis uētre exeat, et planē à morbo æger liberetur. Quæris forsā, quæ febris excitabitur? Ephemera sanē, ob doloris uehementiā, et ob cruditates, et ob malos uapores qui in uentre retinentur. palām autē est ob rotas causas febrē semper superuenturā. Sed an tanta ob uirū imbecillitatem, quæ possit colligare pituitā, urinam multam excernere, dubiū est. Morientur igitur cōualescentes senes, quiq; multa uenere usi fuerunt, et huiusmodi. Videtur autē hæc opinio proxima Philothei opinioni: sed ille in hoc decipitur, quod putat obstructionem iecoris esse causam stillicidij: sed hoc est falsum, bene enim diceret, quod pauca mingitur urina, at non bene dicit, quod patitur æger difficultatem mendi, quandoquidē urina in hoc casu colligitur in uesica, deinde ubi ad iustam peruenerit quantitatem, liberē eijcitur. Sed nec hoc modo necesse esset fieri morbum adeo sæuam, quia nec uesica premeret ileum, nec ileos uesicam: cū tamen causa maxima periculi sit, quod membrum maximē dolēs comprimatur, quod qui non credit, experitur: non enim cōduplicatur, sed decuplatur dolor. Hæc tamen opinio post nostram, et nostræ et ueritati proximior existit. Quod uerō dixit Princeps sextadecima Tertij: Nisi effundatur sudor plurimus, uult dicere, urina plurima. Et clarum est, quod ipse non errauit, nec reprehendit Galenū: sed dicit, quod ignorauit causam huius, et uerum dixit, cum ipsemet illud fateatur. Sed iam factus sum similis his quos reprehendo, sequens frivola: quam obrem ad utiliora transeamus.

Quale illud, quod monet nos Hippocrates, ut cū sentimus grauitatē et frigiditatē uentris cū quadam alui duricie, et sequitur difficultas in mendiendo, statim debemus cauere, ne in ileum incidamus, quia esset morbus maximē lethalis. Et quod dixit de ileo, de colica etiā uerum est. hoc tamen rarius accidit, quod ad hanc attinet causam: quia colon ratione uenarū, nō est ita e regione iecoris. alijs autem ex causis, ut propter lapidē, frequentissimē hoc cōtingit, ut colica sequatur

Trac. 4. ca. 29.

a. Epidem. lang. 9.

pag. 12.

sequatur stillicidium urinæ. Sed non est adeo le-
thale propter crassiciem coli, & illius latitudinē
in comparatione ad ileum.

APHORISMVS XLIII.

Vlcera quæcunq; annua sunt,
aut etiā diuturniora, os abscē-
dere est necessarium, & cicatrices fie-
ri cauas.

COMMENTARIVS.

¶ Tria sunt ulcerum genera antiquo tēpore,
quæ nomen proprium habuere. Herpes, cū sum-
mam cutem depascendo ulcus amplificatur: pha-
gedæna, cum carnem ipsam profundius inuadit,
atq; ulcus dilataur erosa carne: & antrax, cū
feruet particula, & ulcus quasi igne exustum
æscharas pignit: reliqua genera nomine uni-
uersali ac communi ulceris significantur. Cum
ergo in annum producuntur, corrumpitur os, ita
ut totum uel pars uel squamma abscedat, unde
ulcus consolidatum cauum redditur. Dubitatur
ergo primum, an hæc necessitas abscessus ossis
ac corruptionis (unum enim ex altero pendet)
fiat ob temporis diuturnitatem, scilicet etiā quod
productio sanitatis ab errore contingeret: aut
dolo medici, quod non raro contingit, omnino
hoc sequi necesse sit: aut solum, ubi omnia ritē
peracta fuerint, nec tamen ulcus potuerit conso-
lidari ob propriam prauitatem, quæ contingat
merito affectæ partis, uel influentis per circuitū
humoris. Secunda dubitatio est, si hoc acci-
dat uitio humoris, cur sibi anni spatium præscri-
bat ad ossis corruptionem? Tertia dubitatio,
cur quamuis os abscedat, non possit caro tantum
superexerescere, ut æquetur reliquæ parti, atq;
sic nulla sequatur cauitas. adicere etiā deberet
continuationem ad præcedentia. Et non obscu-
rum est, quod his ex natura morbi temporis au-
xilium causam illius uenatur, & ex causa succes-
sum. dictum est enim, quod liber hic de consequē-
tibus ac signis est, & totus ferme prognosticus.

[De prima dubitatione, dicit Galenus loqui
Hippocratem de ulceribus bene curatis: adeo ut
uideatur nolle, ut temporis diuturnitas ullam
exhibeat indicationem. quod manifestē docet
quarto Artis curandi: Tempus (inquit) ad curā
di rationem nullam habet indicationem. Cum er-
go impeditur curatio ulceris propter ignem sa-
crum, tunc oportet purgare ualido medicamen-
to, ut in libro de Viceribus, per inferna uel su-
perna. necesse est igitur ut in anni spacio cure-
tur ulcus, nisi corruptum sit os subtus: ut annuū
tempus sit signum corruptionis ossis, non autem

causa. nam de causa, non declarata est ulla nisi
cum detegitur. necesse enim est ipsum desquam-
mari, ut in libro de Fracturis, aut abscedere. in.

quit enim: Quæcunque ossa repositionem effuge-
runt, & quæ a carnibus penitus nudata sunt, ea
abscessura scire oportet, quædam quidem post
sexagesimum diem, ut tibiæ: quædam octuagesi-
mum, ut femoris, libro de Articulis. Signum est

nigredo. Intus uero nullum est signum, quod cor-
ruptionem ossis futuram indicet, præter fracturā

absque repositione. Præsentis autem est dolor in
loco, qui nullis sedatur auxilijs: inde etiam cor-
rumpitur caro circumambiens locum. Et si sen-
titur punctio fixa, nil certius: & si leditur ab
astringentibus, et sequitur eam phlegmon. Cau-
sa igitur corruptionis ossis est, quia non nutri-
tur (et hoc sensit Hippocrates loco adducto) &
non nutritur, quoniam mala intemperies impedit
facultates naturales: & illud impedimentum ad-
uenit ex fractura uel aere, cum enim caro ab os-
se separatur, os propriam amittit temperiem.

Ad secundam dubitationem respondeo, quod
fieri potest, ut ulcus non sanetur ex mala fluxio-
ne, quæ foueatur a tempore. & ita cogimur ex-
pectare, si sumus in æstate, hyemem, & illius fi-
nem: & inter initium æstatis & finem hyemis
sunt decem menses. & antequam sanetur ulcus,
requiruntur aliquot dies, & ita peruenitur ad
annum: multo tamen ante potest detegi ossis fra-
ctura, & desquamatio. Sed dices: Non ne po-
test esse ulcus Chironiū absque ossis corruptio-
ne, ob callum quod non poterit consolidari? Pau-
lus libro quarto distinguit in fistulis, quoniam quæ

ad os finiuntur post annum, necesse est os abscē-
dere: at si non finiuntur, non est necesse. Quis
enim dicat ulcus in pudendo non sanari, aut in uē-
tre, nisi os excidat, cum nullum subsit os? Hippo-
crates in libro de Locis in homine, docet huius-

modi ulcera curare putrefaciētib; medicamētis,
inde deducto callo astringere ac nutrire corpus,
ubi mundum fuerit ulcus. Dico quod in huiusmo-
di locis non potest ulcus tam diu, si bene cure-
tur, perseverare, ut annum superet. Et demonstra-
tio huius est, quia uel impedimentum sanationis
est in humore influente, uel in parte in qua est ul-
cus: si in humore influente, necesse est ut rectē
purgando, mittendo sanguinem, uictu exquisitē
utendo sanetur intra annum, aliter morbus erit
in sanabilis. morborum enim continuorū sana-
bilium spatium, quod longissimum est, est unius
anni. Si uero sit in parte patiente, cum caro per-
petuū fluat & refluat, in uno anno & ante tota
mutabitur

Cap. 4.
post princ.

Pag. 2.

Pag. 18.

Pag. 34.

Cap. 49.

Pag. 12.

mutabitur ac generabitur, præsertim in ulcere, quod apprehenditur ex qualitate fluentis saniei: igitur sanabitur rectè curatus, tum maxime, q. licet abducere callū ferro & igne, quæ celeriter operatur, & citius medicamento putrescente. Galenus existimat ulcera chironia & cacoethe & telephia eadem esse, licet nō aperte expresse- rit. nam cacoethe genus est: telephiū, ab eo qui passus est: chironium, ab eo qui sanauit: secundo

Cap. 2. Methodi. Quarto enim de Cōpositione medi- camentorū secundū genera, ulcera cacoethe uel de praua & maligna, & quæ difficillimè sanan- tur. chironia uocantur. Vbi uerò minus malignū est ulcus, oræ uerò prætumida & dura, à Græ- cis (inquit) uocatur Ochthodeis. sed quod Ga- lenus non expresse, Paulus aperte docet, chiro- nium & telephiū idem genus esse ulceris.

Cap. 4. & 5. Lib. 4. cap. 46.

Cap. 5. in fine.

Tertia difficultas pulchra est. uidemus enim cicatrices pleraq. causas esse, etiamsi os nō sit ab- latum, & caro perpetuò crescit: cur ergo nō tan- tum crescere permittitur, ut cavitatem perfectè impleat? Galenus terdecimo Artis curadi re- prehendi medicos, qui nimis serò sinunt cicatri- cem induci, ut iam caro æquata sit cuti: & ideo, dicit, extuberat, ubi cōcreuerit: consultiq. cōpi- mendam. Id si uerum est, cur nō falsum erit quod dicit Hippocrates, causas fieri cicatrices esse de- ducto: nos tamē ita uidemus fieri. Propterea di- co, locum subducta squāma ossis fieri debiliore, carnem autē generari naturali ui uenarum atque arteriarum, tum loci ipsius. Cū ergo locus ab- esse remotior fuerit, & os imbecillius, non pote- rit generare carnem solidam, sed fungosam: cui si superinduceretur cutis, non maneret. unde medici cū hoc uident, cicatricem inducunt, & hoc est quasi quod significauit Hippocrates li- bro de Locis in homine, cū dixit: Verū ele-

uatam aut leuem carnem cibis gracilem redde- re oportet. Natura enim ad certam distantiam robur suum extendit, & ultra non potest. Alia causa est, quod cū ad metā caro ossis com- paratione peruenerit, tēporis diuturnitate caro reficcatur, & ita in cutim transit. quod si pro- hibeam, duorū alterum efficies, uel magis cauum ulcus carnem exedendo efficies, uel carnē eu- midā generabis, quæ cuti inducendæ inutilis erit. Utilitas quæ ex hoc Aphorismo habetur, nō est sola prædictio, ut quidam putant, sed curan- di ratio. Namque ubi uideris non sanari ulcus post annum, quamuis omnia ex arte egeris, tunc non debes procurare sanationem. excitabis enim phlegmonem, & maiorem induces corru-

ptionem & ossis & aliarum partium, ex quo etiam infirmus forsā morietur: sed ut Galenus docet, siccato ulcere, debes ad os ipsum perue- nire, atque ipsum curare separando medicamen- tis, uel ferro, uel igne (quod optimum est, ut pes- simum ferrū) partem corruptā à sana. nam pro- priū hoc est ignis in ossibus curadis, ut * quan- quā id obseruandū quod Hippoc. docet ignē esse Lib. de Ar- neruis inuicem. Porro & illud considerandū, tic. pag. 6. quod dicebat in libro de Fracturis: Si caput os- 10 jis excidat, neesse est membrū euadere breuius.

APHORISMVS XLIIII.

Qui gibbi ex asthmaute aut tuf- si fiunt, ante pubertatem mo- riuntur.

COMMENTARIUS.

Non quibus gibbus breuis est uita: cū qui- dam, imò plerique nimis longa senectū tales euadant. Qui autē gibbi ante senectutem fiunt, 10 sed iam aucto corpore (utar autem uerbis Hip- pocratis) multi sanè iam facili, ac ut sani mor- buū usq. ad senectutem sustinuerunt: & maxi- mē hi qui carnosiore ac pinguiore habitu corpe- ris fuerunt. pauci tamen talū 60 annos trans- gressi sunt: pleriq. uerò breuioris uitæ fuere. qui- busdam etiam in latus aut hac aut illac uerticula obliqua fiunt. & omnia aut plerique talia pro- pter collectiones intra spinam fiunt: quibusdam una cum morbo etiam figuræ insuper cōferunt, 30 ad quas reclinari cōsuevere. Processu autē eta- tis huiusmodi uiri aliquid ex iisdem incommodis cōtrahunt: quæ qui ante incrementum absolutū gibbi facti fuere, subire solent. quanquam minus malignè afficiantur. Qui enim ante perfectū au- gmentum gibbi euadūt, siquidem supra septum transuersum gibbi fiunt, his & costæ in amplitu- dinem augeri nō solent, sed in anteriorem partē: & pectus acutum fit, sed nō latum: ipsiq. & dif- ficulter spirāt, & stridulā faucium esseruatē 40 habet. Nam uentriculi qui spiritū suscipiunt ac emittunt, minorē ampliūdinem habent. Sed & iuxta magnū uerticulum ceruicem repandā ha- bere cogitatur, ut nec caput ipsius pronū sit. Mul- tam igitur angustia faucibus exhibet, etiā hoc os intro uergens. Nam & his q. natura recti sunt, spiradi difficultatē hoc os inducit, si intro uer- gat, donec regressum fuerit. Ob talem igitur fi- gurā eiusmodi homines eminenti gutturi magis q. sani apparent. & tuberculis circa pulmonem duris ac crudis plerūq. tales affecti sunt. Nam 50 & gibbositas occasio, et dislentia pleriq. pro- pter tales collectiones fit, cū quibus uicini nerui

Lib. de Ar- tic. pag. 17.

comunionem habent. Quibus uero infra septum
transuersum gibbositas est, horum quibusdam
morbi renem ac uesicæ accedunt: sed & absces-
sus ad suppurationem, & circa laterum molitudi-
nes & inguina diuturni, ac ægrè curabiles: &
neutri horum gibbositates soluant. Coxæ uero
his magis excarnes fiunt, quàm his quibus su-
perne gibbositas contigit: uniuersa tamen spina
his longior est quàm superne gibbositis: pubes ue-
rò et barba tardior ac imperfectior. Sed & in-
fecundiores hi sunt, quàm superne gibbosi. Ve-
rum de his in diuturnis pulmonis morbis dicitur,
illic enim de his quæ futura sunt, pulcherrimæ
prænotiones habentur. Hæc ille, quæ nō alio in-
digent, nisi forsā ut paulo clari⁹ explicentur.
Dicem⁹ igitur, q. curuitas corporis quinq. est spe-
cierum, prima retrorsum, & qui sic curui sunt, di-
cuntur gibbi: & antrorsum, repandi: in latus al-
terum, obstripi: & ante ac retrò utring. gibbi: &
inclinati antrorsum sine dorsi aut pectoris uitio,
quos curuos uocamus: cuiusmodi sunt pleriq. de-
crepiti, de quibus sermo nō est. At reliqui omnes
cōmuni nomine gibbi dicuntur. Fiunt aut cōtra-
ctis intrò aut extrà distractis dorsi uertebreis.
Cum enim sterni costæ altera parte sint alliga-
tæ, reliqua ut magis intrò deducantur, ita necesse
est ut posterius etiam magis incuruentur: uel si
extrà luxentur, partē anteriorem sinuent: quan-
doque uerò utring. dum costæ sinuantur. Cau-
sa ergo quòd gibbi fiant, quandoque est in pul-
mone tubercula, quæ uel suppurant breui, at-
que ita citò homo moritur: aut diu cruda re-
manent, longius quæ superuiuit. Atq. hæc sunt
manifesta. Sed & illud, quòd factò pectore an-
gustiore, & crescente corde atq. pulmone, quòd
qui ante absolutum incrementum fiunt gibbi, cre-
brius spirant, uocantur quæ asthmatici, seu cre-
brius ac difficiliter spirantes. Vt etiam illud, quòd
aliud sit ob spirandi difficultatem, qui crescunt
fieri gibbos: aliud, qui tum fiunt gibbi, omnes

Verum ista non sunt ex æquo perspecta, ue-
luti cur omnis sinuatio angustius pectus reddat.
cum enim costæ in rotundum obliquantur, ma-
ius spaciū completi debent. & rursus nec il-
lud clarum est, quoniam pacto tubercula pulmo-
nis pariant gibbositatem, seu suppurata seu non
suppurata: cum confitet, Agellus filiam sexto E-
pidemiorum habuisse omnia signa tuberculi in
partibus pectoris, nec tamen fuisse gibbosam.
Quod si quis dicat, fuisse tuberculum pectoris,
& non pulmonis: dico quòd excusatio hæc non

est bona, quia Hippocrates in primo de Morbis, Pag. 6.
ubi ponit signa tuberculi pulmonis, dicit: Dolor
exilis ab initio & tussis sicca: postquā aut ma-
turū fuerit, dolores acuti ante & retrò, & tuf-
sis uehemens & calores. idem sermō secūdo de
Morbis, & nō meminī gibbositatis. Tertia dif- Pag. 26.
ficultas est, quia dicit generaliter in libro de Ar-
ticulis, quòd q. fiunt gibbi ante pubertatē in su-
periore parte, patiuntur difficultatē spirandi atq.
ita breuis essent uitæ, quacūq. causa sint. Quar-
ta dubitatio est, quoniā Hippocr. ibi distinguit de
gibbositate superiore & inferiore: hic uerò fa-
cit sermonē generalē. Respondeo breuiter, quòd
hic præsupponit adesse læsionē in pectore, tuf-
sim scilicet, uel spirandi difficultatē, & ita gibbo-
sitatē esse in parte superiori. & sic patet solu-
tio ultimæ dubitationis. Ad tertiā respondeo, q.
tales nō sunt gibbosi ex asthmate. asthmatici ex
gibbositate quādo sunt ex alia causa, utpote ca-
su, sicut uidi in Mægenta futore calcetorū uete-
rum, q. cecidit ex arbore, & uixit prope 70 an-
nos: sed erat iam iuuenis, quādo cecidit. Sin autē
cadat ante pubertatem, licet sint breuis uitæ, nō
tamen necesse est ut moriatur ante pubertatem:
& in hoc decipiuntur expositores, damnantes
Hippocratē, dicentes quod uiderūt gibbosos, qui
superuixerūt usq. ad pubertatē & ultrā, & ta-
men facti erāt gibbosi ex asthmate. nō erāt ex
asthmate, sed cū asthmate, aliud aut est hoc Ex,
aliud Cum. Id secundam dico, quòd nō omnia tu-
bercula pulmonis sunt causa gibbi: sed quando
sunt magna, & hoc inuuit in secūdo de Morbis,
cum dicit, quod dolor ante & ad latera, & in
primo ante & retrò. Pulmo enim alligatur co-
stis à lateribus per fibras, ut ait Vesalius, & su-
perius dorso per asperam arteriam, & cordi per
duo uasā, arteriam uenalem, & uenam arteria-
lem: & hoc factum est à natura, ut esset li-
berior propter respirationem. Lateribus autem
alligatur in homine sermē usque antrorsum.
cum ergo laborat tuberculis, gibbositas gene-
ratur hoc modo. Materia quæ descendit à ca-
pite, cruda est, & partim deriuatur ad spinam
dorsi, quoniam fluxio admodum contumax est:
ideoq. cum non tota possit in unum locum deri-
uari, pars ad spinam dorsi, & pars ad pulmones
peruenit, & ideo causa asthmatis & gibbosita-
tis simul incipiunt, sed asthma celerius sentia-
tur quàm gibbositas, quia pulmo celerius im-
peditur, quàm uertebra luxentur: luxantur au-
tem sensim spacio mensum, & aliquando anno-
rum: cumq. initium recipit hæc luxatio spon-
te augetur

Sec. 4.

augetur ob obliquitatem & pondus capitis. lingua enim incuruata facilius ad maiorem curuitatem deducuntur, quam è rectis fiant curua. Postquam uerò ceperit asthma ex tuberculis, quoniam assidua est spirandi difficultas: ideo laborante nimis pectore, & præsertim in pueris, musculus trahentibus costas imperio cerebri, et costis uerticula, fit luxatio maior: hæc autem auget spirandi difficultatem propter pectoris coarctationem. Quod ad primam attinet dubitationem, malè intellexit Galenus, & qui eum secuti sunt, Hippocratem. nam cum Hippocrates loquatur de forma pectoris expressè, quæ permutatur & minor sit comparatione ad cor & pulmones: crediderunt ipsi, minorem necessariò in gibbis, qui ei pectoris cavitatè, quod uerum non est. licet enim quandoq; contingat, & per sæpe, non tamen semper: quinimò aliqui, ut facile est cõiectari, ex dorsi & pectoris magnitudine ampliores: sed cum pulmo sit naturaliter conformatus & figura & magnitudine, ita ut utramq; pectoris cavitatem impleat ad unguem: sequitur, ut mutata forma necessariò aliqua in parte cõstringatur, licet alia in parte uacuum relinquatur: illud nõ solum nihil prodest, sed etiã nocet. Quod ad continuitatem attinet, manifestum est, ex his hunc esse, in quibus morbus morbo superueniens mortem affert, uelut in 40. 41. 42. tribus superiorib. in quorũ primo posuit exemplum morbo succedentis, malũ significantis: in secundo modò mortẽ, modò salutem, ratione diuersitatis ipsius morbi succedentis: in tertio, modò mortem, modò uitã, sed ratione tertij morbi, ut sit malum per se, & bonũ per accidens: ut in alio bonũ per se, & malũ per accidens: in hoc uerò omnino ad mortẽ, & in his qui uidetur sani.

APHORISMVS XLV.

Quibuscunq; uenæ sectio uel purgatio cum medicamento conuenit, hos uere purgare, uel uenam secare oportet.

COMMENTARIUS.

¶ Tria cum sint genera hominũ, sanorũ, ægrogorum, & neutrorum ad morbos paratorũ, ut in initio Artis medicæ habetur: sanis nihil horũ debetur, quæ proponuntur: ægris, dum necessitas adest: neutris, pro ratione tẽporis cõmodioris, quod est uer. Quoniã & corpus humidius est ob hyemis nutritionẽ, & uires robustiores, & tẽpus magis moderatũ, quod aptius est ad omnẽ 50 Cap. ult. euacuationẽ, primo ad Glauconẽ: & humores 20. in uere magis mouentur, tertia Aphorismorũ: &

æstas succedens periculũ maius affert: & restau-
rari corpus melius ab euacuatione potest, prima
Aphorismorũ. His tot causis purgatio, et uenæ
sectio uere primũ congruit. Post purgatio in au-
tumno, hic in Cõmento & quarta Aphorismo-
rum: quãuis addat etiã æstatem. Euacuatur autẽ,
q; soliti sunt incidere in podagrã, arthritim, comi-
talem & attonitũ morbũ & insanã, graues hæ
morrhoidas, sanguinis spũũ, asthma, peripneu-
monia, pleuritide, elephantiasim, renũ dolores,
hepaticos & auriginosos, febres sanguineas,
phrenitim, anginã, ophthalmiã, mingedi difficul-
tatẽ & abortus: præter quã si ex debilitate sint,
tum carcinomata, carbunculos & ulcera, omnia
praua atque difficilia, tum etiam destillationes.
Quid est, si dicant non tot morbos enumerasse
Galenũ? cogar ne loca adducere singulorũ, ut
impetrem non errasse, nec pudeat ingratitude
ex accepto beneficio: malũq; homines perdere,
quã sauciare dictũ mortuũ? O improba & ne-
sariam stulticiã. In his itaq; sumus concordēs.

Iam uerò quod dicat, Biliosos humores in fine ueris, pituitosos in initio: Galenus ob hoc uidetur dicere, quod à neutro horũ in alia parte ueris periculũ imminet. nam pituita finẽ ueris & æstatẽ suã præsentia temperat: & si ante ferri potuit, tunc etiã minori erit cũ periculo. Bilis autẽ tẽperat ueris initũ, quod frigidius est. Nec etsi speciosa uideantur, ut pleraq; Galeni, & in quibus tanquã nouo inuento quodã & subtili (si uiueret) gloriaretur, falsa non solum sunt, sed absurdissima. Cui enim bono purgare pituitam tẽpore ueris, nisi propter morbũ? nam propter tempus utilis futura est. at ob morbum, cum liquefacta fuerit, purgare oportebit: id est, medio saltem uere, uel in fine. At dices, Periculũ imminet attoniti morbi, uel comitialis. Præparare oportet corpus interim cibis atque aere cõtrarijs, tum inedia: q; si uiginti dies sic expectare nõ potest, grauius tibi erit, ut frustra conatus eos morbos uidearis excitasse, nõ curasse. Scitis quãta mala ex humore nõ preparato, dũ purgamus, soleant euenire, tũ maxime, cũ hic de purgatione agat ualidorũ medicamentorũ, ellebóri, peplij, elaterij, colocynthidæ. In bile quæ celerius liquefit, facili educitur: cur uult expectare finẽ ueris? an scilicet, ut prius deueniãt in furores, anginas, lepras, impetigines, articularũ dolores: in quos si modò incidere debet, & ante finẽ ueris maior pars pculdubio incidet. Ita perdet nos ob suã ambitionẽ. Respõdet Brasauolus, illũ defendens, quod in initio ueris bilis nondũ genita est.

nita est. Digna magistro responsio: ubi inuenit, bilem uere generari, & tantā ut morbos ueris efficeret posuit. Genita est autūno, & astate præcedite. At propter morbos æstiuos, nō ueris, purgatur? Cur fiet in astate morbi biliosi ex bile in uere genita, si nondū eo tēpore genita est? Adijcit, quod ex acriū humorū purgatione aperiūtur uenæ hæmorrhoidarū. Hoc quidē uerū est: sed nō illud, quod etiā aloes nō illas aperiat, cum magis ex aloē q̄ scāmōnio. Et si quis obijciat, q̄ sistit sanguine foris manentem: Respondeo, quod uis ignea nō deducitur ad actum, sed terrea, quæ astringit cū aqua iuncta, quæ tota substantia sit emplasticū medicamentū. Euacuare aut oportet sanguinē, aut parū propter multitudinē: aut prauum, sed nondū secretū, & hoc uenæ sectione. Secretos aut humores iam, aut in uasis proprijs, uel alijs etiā purgatione bilē flauā & nigrā, & exustā & pituitam & humorē crudū, qui maxime noxijs est toti corpori, & humores semicorruptos & mistos, nam iā plenē corrupti pariunt morbos. Continuatur hic Aphorismus futuro illi, in quo docet podagricas affectiones quomodo fiat: anteriori uero, ut intelligeremus tales affectiones purgationibus crudos humores præcaveri posse. Videtur aut Galenus sequutus rationē Hippocr. tertio de Dieta, q̄ uictū finis ueris æstati similē facit, in iij aut h̄yemis. Sed alia est ratio purgationis, in qua nō solum quæritur quod contrariū est, ut in ratione uictus ipsi tēpori, sed alia quæ purgationis operationi sunt propria.

APHORISMVS XLVI.

Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum.

COMMENTARIVS.

¶ Nihil hic putauit Galenus, nec eius sequaces, esse dicendū: mihi aut multa superesse uidentur. Si enim, ut antea dixi, materia deflor exiguu cū dolore alleuās, & morbū & agrum fluat, sinendū. sed tamē bono utendū regimine, ne productus morbus falsam redderet nostrā prædictionē. Sin aut tenuis materia erodens sine agri & morbi alleuatione, tunc cōsiderare oportet, an omnia ex arte facta sint. si sic, alteri prognostico est relinquendus: nec expectandum ut more imperitorū ad longā deueniat difficultatē intestinorū: quæ cum ad mortē tendat, agrū debilitabit: uideberisq̄, perdidisse illū, q̄ secus eodem peruenturus erat. At si nō oīa ex arte facta sint, sed defuerint plura, tunc anceps est iudiciū, tentare tamē oportet curā ex Hippocr. præcepto potius q̄ agrum certæ morti relinquere, Ex præcipuis

Lib. de Locis in homine. pag. 10.

Vide 10. Contrad. contr. 83.

Fig. 2. & 3.

Com. 41.

aut auxilijs est uenæ sectio in brachio sinistro, et inurere per fungos, quorū amborū meminit in libro de Internis affectionib. ut cōdo cibus q̄ maxime attenuat, ut auiculis ac uino odorato, leni, & scolopendro atq̄, capparibus, & scillitico oxymelite: sicq̄, forsan auerteretur difficultas intestinorum in milis, aliq̄, uia æger seruiabitur.

Hoc etiā Aphorismo nos docet curadi modū in lienis duriciebus, quādo nō affuerit intestinorum difficultas. semper enim per eadē sanatur a medico, per quæ a natura, modo finem assequi possit. Quod si obijcias eodē in periculo uersari, ne scilicet in diurnam difficultatem intestinorum æger deueniat, & illum dicaris occidisse: Respondeo, Curationes medici si rite fiant, semper tanto esse securiores naturæ curationibus, quo sunt etiam minus ualide. cum enim fiat irritamento medicamentorū, non habent significationem prope nullam, sed tantum damnum asferunt, aut uilitatē. Hos igitur prius diu præparatos, et emplastris molliore reddita duricie, purgabis ellebori nigri radice, florem purpureum reddentis, sepius, ac donec ad difficultatem intestinorum æger perueniat: si modo ille fert, & morbus alleuationis indicia det.

APHORISMVS XLVII.

Quibuscūq̄ morbi podagrici sūt, hi sedata in quadraginta diebus inflammatione finiuntur.

COMMENTARIVS.

¶ Morbos podagricos inflammationes esse, ex hoc Aphorismo liquet. sunt aut propriē in articulis pedum primo, unde nomē habent: tum etiā manū, sed rarius, quia locus arctior est: nec tantum laborat grauib. motibus ut iunctura præter naturā dilatetur, atq̄, sic infirmiores fiat. Fit et in omnib. ossibus, quæ inter se iuncta sunt, ut alterū sine altero moueri possit, siue in trapezoides septimi cum secūdo osse carpi, & humeri cū cavitatē scapulæ: seu in æd̄gōd̄ol̄iæ superiorum ossium pollicis, uel metacarpij, aut tarsi pedij, & os æd̄gōd̄ol̄iæ dicta, & os d̄gōd̄ol̄iæ modō sit cum motu. nam aliqua est, siue ut inter ossa pubis. & generaliter potius sit, d̄m inflammatione tendones, seu sint ossiū uincula, seu musculorum fines, q̄ am cavitates articulorū, licet ab illis soleat ob latitudinem inchoare. modō enim locus frigidus, et doloris capax: podagra simile accidit. uidi in tarso pedis et carpio & metacarpio et spina dor si et faucib. quæ ualde male sunt ac d̄eibus, in articulo pectoris cū iungulo in sterno. Causa mutationis loci, est uel repletio prioris

Fig. 19.

10

20

30

40

50

prioris, uel imbecillitas noua posterioris, uel materia multitudo uel uarietas, quod est frequentissimum: uel robur uirium mutatum, uel locus alius generationis eius.

Fit autem omnis podagra sanguine ex uenulis restagnante crudo, & cum ichoribus: & si purus est, sanguinea uocatur, & ad uigorem usque perpetuo urget: aut est pituitosus, affligitque quotidie, à meridie maxime, uocaturque pituitosa: aut est biliosus, diciturque biliosa, affligitque alternis diebus, sed & intermedijs post meridiem. estque melancholica à sanguine melancholico, quæ uesperis quotidie affligit: sed quarto die magis commune est, ut uesperis & nocte & hora coctionis sciat, & omnes sint calidæ, quia sint inflammationes, & à bile mouentur: & omnes frigidæ, quia sunt ab humore crudo.

Soluuntur omnes quadrifariam: aut resolutione insensili, quod optimum est (materia enim est quasi spiritus) parum durat, nec uestigium relinquit, uel antequam cogatur intus quod premit, extrà truditur, & locus inflatur: quod uero intus est in tendonibus, à naturali calore, qui semper agit, resoluitur: uideturque homo sanus, sed nondum est. & hæc exiguum relinquit uestigium. Aliæ suppurant, quæ acerbos generant dolores, inò etiam febres: & locum inficiunt, suppurare ichoris instar resudant extrà, & carnem ac cutim erodunt, ulceraque faciunt. Aliæ profundiora, aliæ in superficie tantum. Nec unquam ferme eò perueniunt, ut uerum pus generent: sed antea erumpit, natura magnitudinè doloris non ferente. Quartus modus omnium pessimus, cum ob loci debilitatem materia gelascit, & concrescit in topum. Mitis dicitur podagra, quæ breuem habet statum, ac uix diem superat: mitior, si etiam declinatio breuis sit: mitissima, si cum his omnibus etiam inclinatio. Acerba autem est, quæ statum & initium habet longum, breuem declinationem: acerbior, quæ cum hoc habet longam declinationem: acerbissima, quæ breue habet incrementum, statum autem & declinationem sæuā, quia his temporibus parum profunt auxilia. at si par sit longitudo status & declinationis, ac uehementia in longo ac breui incremento, auxilijs admotis incrementum breuius & mitius reddi potest, & cum hoc totus ipse morbus.

pag. 3. Sensus Aphorismi ergo est, qualis in Decretorio, ubi sumptus est: *ὅσα αὖ ποδὲ γινέται νόσος ἢ ἰνὴν τῶν ποδῶν*

ἢ ἰνὴν αὖ ποδὲ γινέται νόσος αὖ τῶν ποδῶν. « loco ἢ ἰνὴν αὖ ποδὲ γινέται, legit Cornarius etiam ἢ ἰνὴν αὖ ποδὲ γινέται, ut in textu.

Sententia ergo est in Decretorio: Quicquid morbi podagrici sunt, hi intra quadraginta dies sedata inflammatione finiuntur: ut etiam bene animaduertit Euchsus. sic Celsus libro quarto, & Aetius libro undecimo, & Philoibens in Commento, Paulus & Alexander hoc prater-

Cap. 24.

Cap. 9.

Lib. 2.

cap. 78.

Lib. II.

cap. I.

Com. 29.

huius.

10 miserunt, quoniam in singula genera podagram diuiserunt, nec existimauerunt ei posse esse communem terminum. ambo etiam arthritum cum podagra pessimè confuderunt: hoc aut falsum esse, superius demonstraui. Cæterum etsi in quadraginta diebus inflammatio tendonum cesserit, aut circa illos, non tamen in eodem spacio necesse est omnem tumorem uicinarum partium aboleri, sed cessat dolor & febris, si qua est. Dubitatione aut dignum est: quia si quadraginta dies 20 hos ab initio morbi computat, cum morbus diuersa habeat incrementi spacia, quomodo tam celeriter necessario finiatur. tamen si enim non infinita permittatur incrementi longitudo, uelut in adenum abscessibus, quæ quādoque per annos durat, non tamen circūscribi posse uidentur hæc, ueluti quæ in uisceribus sunt, quæ ab acumine febrium non possunt esse longiores, cum tamē Anaxionis pleuritis ad trigessimum quartum diē peruenierit: sed ut inflammationes interiores febres circūscribunt 30 acutæ, ita articulorum dolores ipsi. Non possunt tamē tam celeriter finire suas articuli, ut interiora membra, tum quia exangues, tum quia longius à corde et iecore positi: unde etiam quæ circa petus podagræ, & in spina dorsi, celerius finiuntur, & in gutture, mandibulis, dentibus, quæ quæ in manibus: & quæ in manibus, hac causa, quæ quæ in pedibus. Tertia causa est laxitas loci, ubi multa materia colligitur, sed neque uerum est, & demoror de Galeno quod inflammationes in carnosissimis partibus, in 14 diebus sedentur, plerumque enim ita est, non tamen semper, ob uaria spacia incrementi. At dixisse, quod Hippocrates intelligat intra 40 dies à fine incrementi, etsi uerissimum sit, non est artificiosum, nec Hippocratis maiestate dignum. Quamobrem intelligit ipse, ut incrementum, quæ celerrimè possit, à medico finiatur uenæ sectione, purgatione, reuulsione, impediens transiū materiæ, & inedia. Generant autem eam cruditates: & si dum cibus est in uentriculo, uel purgatus uentriculus non sentiat: cibi alij, maxime qui multum nutriunt, & potus potius uini, &

G 3 Venus,

Venus, & ualida exercitatio adiungantur. ut cōtrā, si sic habito aqua tepida epota reiiciatur totum quod sentitur, nec antea edat q̄ fame prematur, securissimū est, illa semper deuotādo. Atq; hęc longē meliora sale & oleo inunctis membris, quę pati solita sunt. nam ubi genita fuerit materia, nullibi minore periculo potest deriuari quā ad solita loca. At curationem eius in die una, quę non fallit (unquam demonstratione enim a me inuenta est, & experimento confirmata, quę etiam solatissima est, & producit uitam) in libro de Dentibus scripsi.

Paulus lib.
3. cap. 79.

Ceterum duo hac in parte difficillima esse uidentur, & a Galeno posita, scilicet nō cōuelli. Superius dictum est hoc ad rem nō pertinere, sed nō pati distentionē podagricos: quod uerissimū est. Ob id arbitrat̃ Galenus, & ex eo posteriores oēs. in ipso cōcauo articuli, nō in tendo nibus fieri inflātionem. At cōstat in tendonibus fieri, nō in cavitatē. nam primū experimentum docet, fieri, ut dixi, etiā in musculorū tendonibus, ubi multa est cavitās, & nihilominus distentionē non pariūt. Et etiā quoniam materia manifestē defertur per uenas ipsas, quę nō in cavitates, sed in tendones, quos palām nutriū, leniuntur: & etiā sensus podagrę incipit̃ & reliqua symptomata id ostendūt. Nō negarim illis impletis materiā & etiā multam persape in cavitates residare: sed prius tamē impletur & inflāntur ligamēta, & nervi etiā. sed iurē instat Galenus, cur ergo nō ut in uulneribus opisthotonos, aut tetanos sequitur? quod tamē nunquā in podagra uisum est. Resposum est ad hoc superius, quod distentio non fit ex abcessu, sed cōtracto neruo ob malam qualitatem frigidam. De cura autem podagrę suo loco dictū est.

Com. 37.
Aphor. 20.
Prædict.
Pag. 6.

APHORISMVS XLVIII.

Quibusunque præciditur cerebrum, ijs necesse febrem & bilis uomitum superuenire.

COMMENTARIVS.

¶ Duorū quę proponit Hippocrates, Galenus alterius nullā reddit causam, scilicet cur febris superueniat: alterius siquidem uomitus solam affert experientiam, quocirca labor hic nobis, ut plerisque in alijs, relinquatur. Dicamus autem prius de secundo. Constat fieri posse uomitum bilis quadrisariam: uel cum meatus ex felē ad uentriculū in ipsum effundit illam. Sed Hippocratis dictum generale est. hic meatus in quā paucissimis hominibus inuenitur, ut Ga-

lenus secundo de Temperamentis, & Vesalius in quinto libro docet: ipsa quę experientia testis est, quare non sic contingit euomibilem. Alter modus est, ut ex uenis, quę a iecore ad uentriculū ueniunt, deferatur. Sed huic obstant plurima. Primum, quod uenę illę usque ad cauam uentriculi partem non pertingunt: deinde, quod sanguis ille qui defertur per eas, purus est, & a bile defecatus, non solum in sanis, sed etiam plurimis morbo regio laborantibus. Quandoquidem iecur regium est membrum, & ualidam habet uim expultricem, ut nisi omnino corruptum sit, aut obstructionibus magnis laboret, non uelit aut possit retinere sanguinis ulla incrementa: præterea quod bilis illa sanguini admista esset, uel sanguinei coloris. Tertius modus est, ut genita in uentriculo iam euomatur. nam præsina omnium consensu, multorum etiā æruginosa in uentriculo generatur. Hic modus etiam quæsito non satisfacit, quoniam raro, non semper, hęc bilis generatur ibidem, præsertim in hyeme. nam æstate quandoque & ob horarios fructus, & potum aquę, & uigilias, & aeris calorem generatur. Aeris enim calor corde calefacto arterias calefacit, & exacuit caloris uim: is repperçussus a frigidis tam potestate quā actū, ut aqua & horarijs fructibus, tum uigilijs erudos humores, quorum copia nunquam deest in corpore, exassat atque exurit, unde in bilem uertit. Hinc est quod manē sæpe fructibus in cena assumptis amarus quidam sapor, nō ut absinthij, sed ut glandiū acerbarū in ore sentitur. Accidit hoc corrupta multis modis cōcoctione, & aere externo putrescente, quod corruptū est. Omnia enim quę putrescūt, amara fiunt. Quāobrem hoc symptoma febres solet generare, si perseveret, aut diarrhœam. Reliquū est ut dicamus de quarto modo: & est, ut ascēdat ex duodeno per pylorū in uentriculū: quod etiā accidit in ieiunio, maxime picrocholis. Et hic desideramus causam, cur materia hęc tam horribilis trabatur ad uentriculū. solent enim utilia & iucunda trahi. uerū & in tertianis solet hęc materia (non ita atra bilis, quę minus malum habet saporem, & cuius uas est propinquius uentriculo) in illum eructari, adeo copiose cum seroso quodam humore eructari. Quāobrem necesse est fateri, serosum illum liquorem esse in uenis mesarē, per quas bilis cum transit, atque in uentriculū ascendere. Cur autem tunc ascendat, cum aliās soleat ad intestina descendere.

10

20

30

40

50

descendere, & cur eijciatur, quæstio duplex est. Atque secunda sanè non est admiratione magna digna, hunc humorem ut leuem, calidum & irruibilem à quavis causa iecur concutiente, perturbari. In tertia quidem cum putrescat, effunditur, ut abominandum à natura & confertim, cumq; seroso humido: nec descendere potest totus, sed pars uelut in lebe feruente ebullit: quodq; spumosum est, ascendit impediens intestinorum circumuolutionibus, tum fecibus, ne totus ad inferiora transeat. nam nihil ad inferiora transire penè miraculo simile esset: tum etiam, q. in multis per accessiones alius mouetur nō secus ac uomitus, & in omnib. generaliter feces crocæ atque biliosæ ob id apparent: cum uerò sani sumus, non feruet, & sensum emittitur, unde ad inum petu, & cum fecibus euacuatur. Cum ergo cerebrum præciditur, necesse est membranas etiam grauiter uulnerari, ex quibus, uel etiam si membrana sola, sed non adeo generaliter (neque enim dixisset, præciditur cerebrum, sed in capitis grauib. uulneribus, & quæ ad interiora penetrant,) ob dolorem & articularum magnam consensum necesse est cor affici, & iecur, quod cum utrisque consentit, uibrariq; corpus: neruis autem sexti paris, qui maximi affectus ob cerebri consensum simile quid accidit, ac si quis quippam horridum deuorasset: acciditq; tunica ipsi uentriculi similis nullatio, qualis in his qui penam aus in gulam immittunt, tum etiam cum hoc motus tremulus, omnia uomitus irruamenta, quamobrem uehementer uomitus excitatur. Est autē inditū cuiq; particula, ut eum humore ad se trahat, qui tamen ad illam actionem sit accommodatus. cum ergo bilis uomitus apta sit, maxime, unde illud

Fig. 9. Prognosticorum: Quicumq; in febre non lethali dixerit sibi caput dolere, aut etiā præ oculis obsecrū quiddam apparere, si et osculi uentris mortus accesserit, et biliosus uomitus aderit. Et primo

Fig. 14. de Morbis: Plerūq; quod ex bile est in uentriculo, primis diebus per uomitum eijciunt. Trahit igitur natura uentris: uili bilem ad se, atq; cum ea ferrosū humore, qui cum bile mistus, cum iam per se salus sit, amarus totus efficitur. Concutitur etiam ob hoc corpus, quod offenso cerebro respiratio uitatur, atq; ideo cor. Repetitur hic Aphorismus primo de Morbis: Si cerebrum sauciatur, fuerit, febrem necesse est superuenire, & bilis uomitus, & aliquam corporis partē syderari atq;

Fig. 22. perire. At in Coacis prædictionibus, quas Galenus negat Hippocratis esse, uerecundius scriptus

est hic Aphorismus sic: Quibus cerebrū uulneratur, febris plerūq; ac bilis uomitus accedit, et corporis syderatio: atq; tales perniciosè habent. Quin etiam in secundo de Morbis uult, cerebro corrupto sanguinis uomitū sepe subsequi. Quæ omnia uera sunt. Accipit autem, ut dixi, quod frequentius accidit. nam uomitum subsequi læsis uel etiam membranis cerebri, ipso autem cerebro longè certius experientia edocemur, idq; statim aut prima die contingit: bilem autem uomim, ut si pauca sit in uesica, non est necesse: sed, ut dixi, quodcumq; obuiam fuerit in uentriculo, eijcitur, seu bilis seu pituita, aut serosus humor, aut cibus, ob rationem dictam. Bilem autem uocat, quodcumque inuile ibi estrat etiam dixit, omnes febres à bile fieri.

Ceterum febris sequitur non necessario statim, sed quandoq; usq; ad quartū diem differtur. Putridam enim ipsam prima die fieri nō est possibile, nisi sit humor ipse iam paratus: quamobrem uel ad quartum diem usq; illius aduentus differtur: uel, quod plerūq; fit, anticipat ephemera, quæ etiam quandoq; perpetuū perseverat, nulla succedente putrida, nam si purum sit corpus, & uulnus exhalet, non potest tam parua sanies ad cor deferri, sed calor solus: qui toties repetitus, quoties sanies generatur (dum pus enim conficitur: febres fiunt, dicebat Hippocrates) continuatur: ephemeræ plures, putridæ continuæ: maginem præbent, sed & has solet horror & rigor intermittens subsequi lethaliſſimo signo. Porro huiusmodi uulnera mortem sequi, supra docuimus. Verum quæ isti addunt signa, ut Celſus & Paulus, de sanguine exeunte per nares uel aures primum, non sunt incisi, sed conuulsi potius, ut in bobus, cum malleo percutiuntur: unde etiam oculi rubri fiunt, atque sanguinei. Casus quoque in terram neque proprium est, neque inseparabile: quidam enim cerebro uulnerato, multo plures membranis, non cadunt: multi uerò cadunt in capitis uulneribus, etiam non perforato osse: qui tamen plerūque pereunt, ut offensæ cerebri, non uulneris illius signum sit. At non uidere, non audire, nec intelligere, non tam uulneris cerebri signum est, quam magnæ uentriculorum offensæ, etiam si cerebrum non sit uulneratum: ut in his qui grauem ictum securi excipiunt.

APHORISMVS XLIX.

Quicumq; sani dolore capitis repente capiuntur, & statim muti

muti fiunt, & stertunt: in septem diebus pereunt, nisi febris apprehenderit.

COMMENTARIUS.

¶ Admirabilis sanè Galeni interpretatio, qui uult Hippocratem intelligere de attonito morbo, cum plurimi intra momentum, nedum intra paucas horas aut dies septem pereant, nec ullus uideatur à febris liberari: quinimò cum difficultate maxima spirandi laborèt, celerius febre correpti intereunt. Nec defuisset Hippocrati nomen, quo usus est in secunda particula, rei proprium, ἀποπληξία, sine tam longa circūlocutione. Et certè malè fecit Galenus, relinquens nos in tanta rerum obscuritate sine duce, præsertim quòd ætate sua Hippocratis libri magis integri erant, & sermonis consuetudo, & expositorum copia bonorum, qui ob Galeni famam immeritò exciderunt. Nam quid mirabilius, hoc intellexisse Hippocratem, cum intra pauculos

34. & 55. Aphorismos bis repetat nomen ἀποπληξίῃ.

Sanè eum esse, cuius meminit secundo de Morbis, haud dubium est, cum inquit: Sanum repente dolor circa caput inuadit, statimq; uox intercepta, stertit, & os hiat: si quis ipsum uocet aut moueat, solum suspirat: nihil autem intelligit, & multum mingit, & se mingere non animaduertit. hic, si non febris ipsum corripit, in septem diebus moritur: si uerò corripit, plerumque sanus fit. Et rursus de eodem, & explicatius: Re-

pag. 3. penè dolor occupat caput, & uox intercipitur, & sui impotens fit: hic in septem diebus moritur, si non febris inuaserit: si enim hæc inuaserit, sanus euadit. Paritur autem hoc, cum atra bilis ipsi in capite commota fluxerit in partes, ubi uenæ plurimæ sunt: in collum inquam, ac petus. postridie autem ἀποπληκτός fit, atque impotens, sanguine nimirum perfrigerato. Unde liquet, ab initio hunc morbum non esse attonitum: sed qui si perduret, post unam diem in illum transire posse. Hic idem Aphorismus eisdem

pag. 5. penè uerbis in libro de Decretorio scribitur. At

pag. 3. in tertio de Morbis inquit: Quum à capite initio sumpto, dolor acutus statim uocem intercipit, tum aliàs, tum si ex ebrietate hoc contingat: qui sic affectus est, septima die moritur: minus tamen moriuntur qui ex ebrietate tale quid perpessi sunt, & uoce priuati permanserunt. nam si eadem die, aut postera, aut tertia uocem edant, sani euadunt. faciunt autem hoc aliqui ex ebrietate,

Aphor. 5. & neutri moriuntur. Et rursus quod ex ebrietate fieret, uisum est supra, & in secundo de

Morbis: ut clarum sit, hunc morbum non fuisse pag. 8.

apoplexiam seu attonitum, sed speciem caros, quæ erat frequens antiquis ob ebrietatem, adeò ut non solum postmodum ebrijs ipsis adueniret, sed etiam illis eisdem, etiamsi ebrijs non essent, alijsq; qui ab ebrijs descendissent: fuisseq; morbum endemium illi regioni, in qua tum degebat Hippocrates: idq; rectè animaduersum est à Brasauolo, qui etiam auctoritates has citat.

10 Verum ut ad rem redeam, morbi hi non tantum fuere endemij ætati ac regioni Hippocratis, quin etiam nostro tempore apparent.

Necesse est igitur ante septimam diem interire, quia ante tertiam deueniunt in attonitum morbum: attonitus autem non ultra quartum diem uiuere hominem permittit, ante septimum igitur mori hominem necesse est. Sed si superueniat febris, antequam in attonitum decidat morbum, incalcescit qualescunq; crudus humor fuerit, seu pituita seu melancholia: quamobrem ut euadat necesse est, nisi in abscessu materia cogatur per febrem, dum liquefacta est: atque tunc nihilo scius perit, non tamen necessario ante septimum diem. euadit autè in lethargum, si fuerit pituita, & quandoque etiam sanantur: & aliquando in catalepsiam, si fuerit atra bilis, & moriuntur. Cura igitur partim ex his, partim ex illis quæ dicta sunt ab Hippocrate secundo de Morbis, duobus iam adductis locis habetur. Verum non tam tutum est febrem excitare (id autem fiat quam celerrimè) ut si à natura generetur.

APHORISMVS L.

¶ Oportet uerò & considerare oculorum in dormientibus suspensiones. nam si quid album commissis palpebris subinspicitur, neque ex alui profluuiò, aut medicamenti potione istud contingat, malum est signum. & lethale ualde.

COMMENTARIUS.

¶ Neminem tam rerum mearum inquam æstimatorem esse crediderim, qui me cœquatur continuationis in huiusmodi Aphorismis: quam & si relinquerem, ut manifestam relinquerem: neque enim dubium esse potest, ut prior Aphorismus de bene superueniente morbo esse, ut hæc de malè accidente symptomate. Exscriptus est hic Aphorismus ex uerbo, ut dici consuevit, ex primo Prognosticorum ubi tamen additur (aut 7. Com. 11. nec ita dormire solitus est) uerum Hippocrates cum

cum aliquid in Aphorismis semper adimat, adijciat autem uix unquam, nihil est quod potius adimere posse existimaret illis uerbis: satis intel ligens, quod quæ nobis naturalia sunt, aut firma consuetudine iam familiaria, ut stertere in somno, hiare ore, strabum esse, lamentari & flere, nihil absurdum significant. Merito uero adijcit (neque ex alui profusio, aut medicamenti po sitione) quoniam in loco, ex quo decerptus est, hæc aderant, & ibi iam antea commemorauerat. oportet aut per hæc duo exempla, omnia talia quæ siccant corpus, & debilitant, non solum debilitant, ut Galenus exponit, nam Hip pocrates excipit duntaxat illa, quæ siccando debilitant, uelut coitus nimius, sanguinis fluen tis copia, inedia & uigilia. Exiguus tamen est hic Galeni error, quandoquidem pauca sunt quæ debilitent, nec siccant. Sunt tamen quædam, & quibus principale est balneum: tum uero sepori fera medicamenta. Hic uero duo peccata Euchsij detegere necesse duxi, ut homines uno intelli gentiam, altero diligentiam animaduertent. De diligentia illud, quod cum in Brasauoli com mentarijs iaceret, primo Pregnescicorum 14. & debeat dicere ut qui fuit (ut reor) lapsus aut scriptoris, aut impressoris: Euchsus recitans eundem locum, adiecit etiam 14. pro ut apparet, de quo minime dubito, exscriptisse omnia ex ipso Brasauolo: neque enim si memoria commentarios Hippocratis de Pregnescicis, ac 30 diuisionem illorum tenuisset, aut saltem uidere locum uoluisse, in eundem numerum erratum incidere ullo modo poterat. At hoc parui mo menti est, sed supina tamen negligentia si gnum. Verum illud magni est momenti, & ex quo sensus totus Aphorismi planè peruertitur: quod cum dicat Hippocrates, *Εκτι εἰς ὁλὴν*, quod est, considerare uero seu autem oportet: uisum est sapientissimo Euchsi, d. d. d. d. d. illam esse, seu autem, esse superfluum, cum Aphori 40 smi iuxta plurimorum imperitorum sententiam sint sermone seu et et præcisi. Sed non est ita, ut ostendi, quinimò continui sunt: atque id tantum refert in hoc casu, ut uoluerit Hippocra tes, quod & Philotheus animaduertit, hunc A phorismum præcedenti proferens cerni d. d. e. & uerum efficere, qui alioquin falsus foret, neque enim dictum hoc de oculis uerum est, nisi ubi morbus in capite sit, et cum febre. Vnde cessant 50 dubitationes Brasauoli: quemiam hoc signum in pueris est fallacissimum. sed non quia in pueris,

sed quoniam morbus in capite non est, sed à uer mibus, uel alijs causis, aliq; in loco.

Causam huius symptomatis, dicit Galenus esse siccitatem, uel imbecillitatem. De siccitate dicit Galenus, quod hoc accidit, quia membrana palpebrarum est natura sicca: & iure quidem, ut esset durior pro oculi custodia: quæ cum tenuissi ma sit, & nulla carne, aut omnino exigua, sed so la cute obducta, nihil mirum est si quauis minima causa contrahatur. Est enim membrana tenuis, quæ toti obducitur palpebræ: inde circulus qui dam arctus in fine earum, ubi una alteri comit titur, planè cartilagineus, ut in primo de Fabrica humani corporis à Vesalio habetur. Musculi ue ro duo sunt, quorum unus oritur, unde musculus oculi, qui recta sursum illū trahit, à caluaria, ex dura membrana (cuius inuentor fuit Fallopius) In obserua tionib. A natom. fol. 66. & latiore chorda implantatur cartilagini supe riori, oculq; palpebra superior trahit: alter aut 20 in palpebra inferioris medio originē habet, & per minorem angulum præreptat, inferiturq; car tilagini eidem superioris palpebræ, ut illam cum opus est, & uolumus, deorsum trahat. Etenim cartilago illa obducta extremitatibus palpebra rum, tres euidentes habet utilitates. Prima, ut illis partib. superiore & inferiore pilli ciliarum im plantentur firmiter. Secunda, ut dum palpebra supe rior sursum aut deorsum trahitur, tota simul & æqualiter trahatur, nam si ex molli esset substan tia, & toti palpebræ circulo musculus inferi ne cesse fuisset: nec tamen satisfecisset, quoniam obli quæ partes illæ clauderentur. Tertia, ut simul pal pebræ æquales inter se & ad oculum essent, atq; earū motus et usus, musculorūq; Idem attingit in 2. libro, aliquid etiam de cartilaginis usu in primo. Cap. 10. Mouentur enim palpebræ cōtrario modo, quàm genæ, in genis enim superior semper quiescit, & inferior manifestè mouetur: at in palpebris supe rior manifestè mouetur, inferior quiescit, nihilo minus quia, ut dixi, musculus q; superiorem pal pebram trahit deorsum, inferiori palpebræ ad mediū implantatur: & omne quod mouet, moue tur in corporibus, necesse est ut dum musculus in situs in inferiore palpebra se cōtrahit, ut superio re palpebram ad se trahat, ut inferior palpebra se infra paululū diducat & ita nō occurrat superio ri, dum oculus clauditur, sed paululū diffugiat. Hinc est qd Orbasius, quæ (ut dixi) p. 1. p. 1. Hippoc. c. 1. in oculis longè præpono: atq; utinā illius scripta Galeni loco, si min. nō posset, inueniretur, negat lib. 25. Collectionū, musculū illū in angulo ma Cap. 29. iore

iore inueniri, qui palpebrā superiorem deorsum trahat, neque in incisionibus loci, neque uestitionibus & giloparum, quæ angulo illi adhibentur, motum contractionis palpebræ ad superiora deperire. Causa igitur quod alba oculorum appareant, non est siccitas tunice oculorum, quia oporteret prius siccare carnem & cutim, quam membranam illam. deinde cum non sunt annexæ cerebro, sed foras promineant, oporteret esse uehementem siccitatem in cerebro: & ideo Galenus satis inconsideratè hoc dixit, ut pleraque alia, & fallitur. Est enim causa, quod musculus qui palpebram superiorem sursum trahit, cum oriatur à dura membrana cerebri, & ipse tenuis facile exsiccata membrana, uel nervo secundi paris qui ei adiunctus est, ipsam palpebram superius trahit, & ita non potest perfecte claudi. Et si etiam inferior trahatur ob siccitatem (quod raro accidit) quia, ut dixi, implantatur exterius, nec oritur à membrana cerebri, nec à caluaria, sed inferiore palpebra: tunc non solum apparet album oculorum, sed etiam obliqua fit superior palpebra, et foramen illud per quod uidetur oculus in dormiente est sinuosum: & uocatur ab Hippocrate palpebra retorta, καμπύλος. Et manifestum est, quod hoc est longè deterius quàm primum, cum proueniat ex duplici contractione, scilicet superioris musculi, ut in priore: & inferioris, quæ est longe peior. Et hoc peius est, si oculus ipse propriè distorqueatur.

In Prognost.
Pag. 2.

APHORISMVS LI.

Desipientiæ quæ cum risu fiunt, securiores: quæ uerò cum studio, periculosiores.

COMMENTARIVS.

Quod aliud sit atra bilis, id est exusta, & ater humor, quem melancholiam falso uerterunt quidam, cum nihil aliud sonet Latine quàm eandem atrā bilem: propterea Græci cum μελαγχολία

Contradi. II. dicunt, χυμὸν addunt, uisum est septimo Contradictentium. Quod etiam ex qualitate morbi prædicere doceat, uelut in priore ex symptomatis qualitate, & id perspicuum est. Reliquum est ut uideamus sententiam Aphorismi. Galenus in Commento tria facit genera desipientiæ, cum risu mitiorem, cum studio deteriore, furibundam, pessimam. Ita etiam illarum statuit triplicem materiā: quæ cum risu, à sanguinis fece: quæ cum studio, bile flaua: quæ autem furibunda est, à flaua bile superassata. Singulæ harum fieri possunt compatiēte cerebro, quod minus malum est: uel materia in cerebro ipso morbum

faciente. utrum uerò ex sola intemperie, absque materia, indiscussum reliquit. nam exemplum eius quæ fit ab ebrietate, licet ostendat desipientiam, quæ sine materia fiat in cerebro: fit tamen à uaporibus & materia uini, quæ humoris habet rationē. Hæc ille satis confusè, & sine demonstratione.

Verum Hippocrates hoc non sentit, & suo more extremarum meminit, ut medias intelligere remus. Quæ cum risu fiunt, fiunt cum affectu perturbante rationem: quæ cum studio, absque affectu, & illæ sunt pessimæ. Furibundæ autem & lachrymosæ, ut deteriores sunt prima, quia affectum habent deteriore: ita minus malæ sunt his, quæ cum studio fiunt. nam affectu omni carent. Propterea non uapores qui mutant & mouent, sed impressam ostendunt qualitatem. omnis enim desipientia fit intemperie in cerebri substantia, ut colligitur septimo de Decretis Hippocratis & Platonis. Ego uerò uidi ex furiosa desipientia plurimos euadere, ex studiosa paucissimos. nam cum dixit securiores, palam est quod loquitur de febribus, non de melancholia, quæ est morbus sine febre. Et hoc etiam non est animaduersum à Galeno, aut saltè prætermisum. Deterior etiam est illa quæ est cum tristitia multa, & cogitatione mortis inter studiosas: quæ uerò est cum lachrymis & magna perturbatione, deterrima est earum quæ fiunt ab affectu, & non cum studio. Si desipientiæ genera per nomina distinguere uelim, rem aggrediar infinitam: et neque hic locus est, sed in Contradictionibus, & in Commentarijs primi Prædictionum. Dicamus autem hic generaliter, enumerando species affectuum, quibus homines desipiunt. Quarum prima & mitissima est hebetudo, cum quis non intelligit intelligenda, fatuumque huiusmodi hominem dicimus. Secunda, cum uidet non uidenda: estque uitium facultatis, quæ imaginatur, quandoque oculorum. estque id minus: nam rationē tunc peccare non est necesse, appellantque alienationem mentis. Cum uerò nihil noui affert, sed malè iudicat de his quæ rectè cognouit, stulticia dicitur: estque tertia species. Quod si in utroque peccet, siquidem perpetuus sit affectus, insania apud Latinos dicitur, at in febriculis delirium. Sexta species est, cum timor adest, & mceror, uocaturque melancholia: quod si adsit ira & audacia, dicitur furor. Porro fatuitatis cum à frigore fiat, duæ sunt species. Vna, qua parum cognoscunt quæ cognoscenda sunt, rudesque uocantur: alia, qua cognitis parum recte

Cap. 1.

rectè ratiocinantur, cuius propriè est nomen fatuitatis: sicut et illius, in qua parum cognoscunt, et minus ratiocinantur: uocant etià huiusmodi homines stupidos. Cum calor mentem percellit, qua parte imaginatur: nec perpetuò adest, sed uelut ex febribus uel uino (dico autem intermittentibus) fit alienatio. Perpetuus non potest esse hic affectus, quin rationem concutiat. Si tamen fit, melancholiæ sub nomine continetur. Si calor turbet cogitationem, nec sit perpetuus, desipientia: si perpetuus, ut dixi, stulticia. Mentis quoque percussæ in utraque uita, quæ diximus, à calore ortum habent. At si materia biliosa sit, furor facit temporaneos, ut in delirij et mentis alienatione: si uerò atra bilis, fit furor, sicut et melancholia ex sanguinis fece. Desperatio uerò ultima fit exusta fece sanguinis, et hæc plerumque insanabilis.

APHORISMVS LII.

In acutis passionibus, quæ cum febre fiunt, luctuosæ spirationes, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Similitudinem captauit Hippocrates more magnorum uirorum, qui et ipsi aliquando remissionibus animis aliquid dicunt, uulgarem, si ad priorem Aphorismum hic præsens referatur. nam cum antea de risu, sed ille est symptoma animalis uirtutis: hic agit de luctu, qui est symptoma uitalis. uerè tamen coniungitur illi, docens symptoma hic superueniens, ibi symptomatis differentiam de morbi exitu iudicare. Sexto Epidemiorum uocat illam duplicem respirationem, dicens: Dupla intro reuocatio uelut superinspirationibus. Quæ uerba referuntur eodem modo in secundo. Dicebat in Coacis prædictionibus: Extendens et ugens et obscurus, et dupla intro reuocatio uelut superinspirationibus. Et post etiam: Spiritus qui cum suspirijs extrahuntur. De hac igitur potius quam de dupla hic intellexisse reor, cum antea iam de ea egerit. Sed dicas eundem esse: quid lucramur? et necesse facere Hippocrati obliuiofum, aut nugatorem. Deinde quæ ars, cum dixerit conuulsionem significare: hic non dicit, nisi malum: cum etiam hic addat acutas esse febres, ibi non. aut igitur eximere hunc oportet ut minus generalem, et absque causæ commemoratione, aut quod alius sit præsupponere.

Videtur ergo mihi primum per luctuosas spirationes intellexisse, quod propriè uocamus suspiria, atque id conuenienter: aduersantur enim suspiria delirij lætis, de quibus in præcedenti

Aphorismo egit: et minora sunt intercepto spiritu. Fiunt autem suspiria quandoque ex melancholicis cogitationibus atque tristitia, quandoque ex calore cor præfocante. Dicebat Hippocrates: Quæ suspiriosum in febribus spiritum emittunt, abortiunt. Sunt etiam quidam morbi suspirio familiares, et præcipuè tussis, ut apud Plinium: Tussim ueterem cum suspirio. Dicit ergo in acutis passionibus, ne non intelligeremus asthma, ut dolores podagricos, in quibus suspiria sunt quasi pathognomica: quæ cum febre sunt, ut atonitum morbum et comitalem accessionem excluderet, in quibus suspiria nihil portendunt eadem ferme ratione. Sed cum sint hi morbi natura suspiriosi, nihil nouum prædicunt. Quosdam etiam morbos cum febre nec acutos esse constat, uelut regius: quandoque et ulcera pectoris atque pulmonis, et renum et uentriculi plerumque, de his non loquitur. An uerò de Ardentibus febribus, incertum uideri posset, quia præsupponit alium morbum ultra acutam febrem: uerum credo fuisse modum loquendi. nam seu suspirium fit ob cogitationem malam, cum sumus in casu desipientiæ, quæ non est cum risu, ualde malum est. omnis enim desipientia, mala est: cum febre, peior: cum merore, pessima, uel cum studio. Si uerò sit ex calore circa præcordia, significat impotentiam uitalis facultatis, aut impedimentum, quo tempore æger liberiore indigeret refrigeratione: quod malum est. Demor de hoc qui scribunt, in operibus artis minimè exercitati, cum non hoc rarum sit, sed frequentissimum, suspirare scilicet in febribus, ut sit malum signum, adeo ut paucos euadere uiderim. Dicebat Galenus secundo de Spirandi difficultate: Qui in luctu sunt, suspirant calore circa præcordia collecto duabus ex causis. una, quod calor ob tristitiam intus coit: altera, quod obliuiscuntur ob curas respirationis.

APHORISMVS LIII.

Dolores podagrici uere et autumnino magna ex parte mouentur.

COMMENTARIUS.

¶ Dolores podagricos fieri natura excurrente, quod molestum est à locis iecori uicinis adiuncturas, haud dubium est: sed neque illud dubium est, humores modo qualitate, modo quantitate uel utroque modo esse molestos. Et illud quoque: condonemus, hyeme plurimos humores et qualitate etiam peccantes generari, unde uer maxime podagras excitat: æstate autem, etsi pauciores

Coac. prædict. pag. 24.

Lib. 20. cap. 9.

Cap. 6.

gene-

generentur humores: tamen qui qualitate sua infestent, præcipuè ob eum fructuū, ideoq; etiam autumnus podagras generari, sed pauciores quàm uere. Vnde et inter ægritudines ueris, ut Gale-

Aphor. 20. Aphorismorum commemorat articulorum morbos, sub quibus podagra continetur: licet etiam

Aphor. 22. ibidem, dum de autumnus loquitur, connumeret coxendicum dolores, qui et ipsi sunt è podagræ genere. Cum uerò morbos ad res præter naturā, tum etiam naturales comparauerit, hic ad res non naturales etiam confert.

Verum dubitationes plurimæ supersunt. Prima, quomodo natura sentiat illam molestiam seu de multitudine, seu qualitate? Secunda, cur non potius expellat illos humores extra corpus et ad cutem, quæ est imbecillissima, quàm ad iun-

De Causis mor. cap. 5.

cturas? Tertia, cur non potius æstate quàm uere, cum plures sint humores colligati, podagræ excitetur? Quarta, cur in his et illis podagra excitetur, non aut omnib. Quinta, qui nam magis singulis temporibus sint obnoxii? Sexta, de auxilijs generaliter. Quod ad primam attinet,

Pag. 2. dicebat Hippocrates quarto de Morbis: Trahit unumquodq; de terra alimentum, quale etiam ipsum existit. nam et rosa de terra trahit talem

humorem, qualis ipsa potentia existit, et allium

Pag. 3. similiter. Idem in libro de Natura pueri: Vnumquodque ad suum simile abit. Et illud in libro

Pag. 3. de Alimento: Naturæ omnium nullo doctore usæ sunt. Quasi dicat, quæ conueniunt, trahunt,

contrariæq; expellunt. hic est ergo sensus naturalis. Et huiusmodi expulsio in animalibus habet instrumentum, scilicet uillos, cum tamen et in plantis fiat, de quo alias. Ad secundam dico, quod humor non expellitur extra corpus, uel propter malam dispositionem, ut quod sit uiscida uel crassa: uel ob locum, qui sponte trahit, ut in dolore et caliditate: uel ob consuetudinem factam à

Pag. 10. natura. Hippocrates in libro de Aere docet, tantum posse consuetudinem, ut homines mutent formam naturalem capitis in generatione: uel ob impedimentum in uia uel actione, ut si quis aluum astringentibus utatur. Cur autem potius uere quàm æstate? Dico, quod in æstate fit multa resolutio ad partes exteriores, ideo nec ratione motus, nec materię apta est æstas ad podagrā. Cur uerò hi uel illi magis sint obnoxii, plurimas

Com. 27. causas alias adduximus.

Nunc uerò rem planam facere ex toto uolumus. Est enim forma humoris podagram facientis cruditas, facta ex raritate caloris natu-

ralis, ut in libro de Dentibus docuimus. Fit autem calor rarus aut ob partem pinguiorem quæ educitur, ut in coitu, et multa sanguinis effusione: aut ob dissolutionem à calore, uel hi qui frigus nullum experiri uolunt, et qui aromatis et uinis potentibus utuntur: uel ob id quod ei permiscetur non coctum, ut in de febribus, et crassa pulvis de ditis: aut enim adijcitur quod adijci non debet, aut non consumitur humidum aqueum. Et non uidetur plures esse modi. nam uel ex se ipso fit rarius, ut à calore: uel per detractionem utilis, uel additionem inutilis. Videtur autem detractio utilis causa difficilior, quæ curam uix admittat. nam quod rarefit, potest densari: et quod impurum est, purgari: at quod est deficiens, non potest restaurari. Vnde uidemus multos podagrosos pingues: nemo tamen potest esse tantæ uitæ, quantæ esset si podagra non laboraret: nihilominus sunt uiuaciores reliquis hominibus,

20 quoniam plus facit ad uitam abstinentia, quàm noceat caloris raritas: si tamen fuerit magna raritas caloris, uix possunt ferre. Securiore ergo sunt, qui ex ocio et crapula ad illam deueniunt, quam qui ob resolutionem partis pinguioris caloris. Si ergo calor sit potens, et humor crudus, minimè siccas, poterit concoqui: et ita per inediam tales multum commodi consequentur, et incommodi parum aut nihil. Hæc igitur cruditas potest euenire in quacunque parte

30 sanguinis, et ita sunt podagræ generata iuxta numerum humorum. Quibus cumq; igitur cruditas aduenit in bile, fit podagra aestiua: et si in pituita, hyemalis: et si in omnibus humoribus, ueret et si in humore exusto, in autumnus, qualiscumq; humor fuerit. Sunt et alie causæ uarietatis temporum, utpote in imbecillibus fit in hyeme ex ratione uentorum. Brasærolus bene dicit, quod apparent omni tempore. Vbi enim materia plurima congeritur, nisi succedat auxilium, necesse est ut podagrici deueniant in podagram. Dicit autem Hippocratis est generaliter uerum, quia istis temporibus maxime rarefit calor naturalis, quia expanditur: et licet in æstate rareseat, à calore tamen aeris concoctio uiuatur, non in quanto, sed in quali. nam ex ratione quantitatis et perfectionis sine dubio melior fit in uere quàm in æstate, prima Aphor. Ex quo patet, cur

aliqui obnoxii podagræ, transiunt à Mediola no uersus Romam sanantur: et redeuntes Mediolanum, iterum corripuntur. sicut contigit fratri Pauli Tægi in seconsulti. Et ex hoc patet, quod morbus iste est maxime hæreditarius,

tum

Aphor. 19.

tum propter raritatem caloris, tum ob debilitatem iuncturarum, tum ob consuetudinem transmittendi. dicebat Philosophus exemplū de cane uenatico, filio uenatici canis.

Cum igitur podagricus uir dicatur trifariam: potestate, & est qui habet calorem naturalem rarum in iecore primum, & suis uenis: secundo etiā in corde. nam quæ est raritas caloris in uentriculo, non facit ad podagrā nisi ratione præparationis: & ideo omnis talis est sanabilis. Secundo modo præparatione: & est ille, in cuius uenis est humor ille crudus iam genitus. Tertio modo actus: & est ille, ad quem podagra iam peruenit: & hoc est, quia iam habet debiles iuncturas, latas uias, et consuetudinē recipiendi humorem, uel tres primæ illæ causæ computata cruditate suppleant pro consuetudine. iuxta hos ordines queritur sanatio. Dico ergo, q. si sit ex crapula & quiete, poterit sanari per longam abstinentiā & exercitationē quacūq; ætate, ut legitur apud Porphyriū de senatore Romano. Et similiter si sit a raritate propter calorem aeris uel ciborum, quandoq; poterit sanari, si sit iuuenis, ex habitatione in frigida & sicca regione, uel ex diuturno potu aquæ. & hoc secundum affirmant medici, sed primum obseruauerunt. Et quando raritas fuerit magna, non curatur a podagra ex his auxilijs, sed adiciet alios morbos deteriores: Si uero sit ex resolutione, ut dictum est, non sanabitur.

Ut uero prohibeatur præparatio, oportet ut tantum possit leuitas cibi, quantum raritas caloris: exerceatur ergo, fricetur, dormiat, bibat aquam, comedat cibos unius generis, carnem bubulā, quia parū nutrit, et ualde coctam, tum quia facilius subigitur. & nos diximus præter naturalem calorem locum naturalis subire, tum quia per se dura est: quies post cibum: quæ roborant uentriculū, abstinthium, menta: uomitus cum repletio sentitur, abstinentia cibi.

Quæ autem prohibent, sunt quæ humorem educunt, quæ auerit & repellunt, & quæ iuncturas confirmant. Equidem maximè exacerbatur fluxio his quæ excalefaciunt: unde a uino potui, tum propter aquam ardentem quam continet, & dum uentriculus in concoquendo laborat: ideo hac concoctione cibi, & maximè durioris, crescit dolor.

Quæ uero educunt, securiora sunt: reliqua tria, nisi pauca, morbum ad iecur & lienem, et pulmones & uentriculum præsentis uitæ periculo retrahūt. cū enim materia genita fuerit, quorsum minore periculo, si non euacuetur, aut ad cu-

tim trahatur, deriuari potest: Iuuat autem, quæcūq; humorem illum crudum educere possunt. Oportet autē raro id facere, quoniā ex gibba in cauam iecoris cum maximo periculo traducere oportet: quamobrem & maximā copiam, ut in plures annos sufficiat. Itaq; et exercitationibus & frictionibus, et inedia & attenuantibus, & diffecantibus, & somno, præparandus est. Medicamentum autē, elleborus aut colocynthis cū uino

10 mombasio dulci colliquata. Auertunt fomentationes sub genibus turo, tū uero frictiones: quæ uero prohibent nulli ferme sunt usui, nisi quatenus dolore etiā materia nō cruda trahitur: & ne nimis cōfertim descedat, ut locus sit interim auxilijs: sit autē ex aqua, aceto & surfure, lancturas cōfirmamus, si admodū debiles sint, nō ut repugnent, sed ut nō trahant. In ipsa accessione ubi sedata est fluxio semper, plerūq; ante a exterius reuocare licet. Cæterū sectio uenæ & cucurbitule & hirudines, ut præsentem uidentur esse auxilio, cū sectio uenæ auertat sanguinē, refrigeret, & quandoq; materiā minuat: cucurbitule uero uentriculū subtrahant, & etiā auertant: infinita tamē curadi ratio est, et calor semper sit rarior, & mēbra debilitiora. Sed neq; antidota illa adeo celebrata prodesse possunt nisi ad tempus. mutāt enim calorem, sed nō restitunt, sedataq; podagra cū alijs morbis pereunt, eā præueniunt, nō fugiūt: mutatio tamē aeris in calidā & siccā regione, & uictus, ut reliquos magnos morbos quādoq; sanare potest. Qui autē uerè purgādo, aut sanguinē detrahendo curare aggrediuntur, nisi delicta uictus, crapulæ & ebrietatis emendare uelint, nō propriū naturæ lapsum, nō rectē agūt, quanquā iuuare uideātur. Præsertim corū sit manifestus error, quib. sub fine æstatis uel hyemis podagra præoccupat: id cōtingit, cū multa materia abūdat, uel ob uictus errores, uel naturalem plenitudinē, uel intemperiei magnitudinē. Cū uero materia pituitosa est et crassa, quoniam modo citra magnā purgationē aut fomentationes podagra cessauerit, periculū est ne lapidis morbo æger cōfluetur. Securissima autē podagra est, cuius accessiones per breues sunt, & operationes naturales nō utiuntur: sed manet bonus color, corpus carnosum, appetentia sine siti, somnus quietus, urina bona & ualde clara, splendida: & cutis facili exulceratur, tum maximè in loco affecto. Pessima autē est, in qua cutis sit coriacea, id est

40 crassa, dura, nigra: & post ipsam cui subest cedema, minus mala, & cū abscessus marcet. Quæ uero cum sudore resoluitur, non est digna nomine

H

mine

In uita
Plotini.

22. tertij
Tract. 2.
cap. 23. &
Alexander
de Cura
sanguine
lib. II. ca. I.

mine podagræ. Securissimus aut sanandi modus est, ut homo exerceatur ieiunus usque ad sudorem uehementem: inde ponat se in lecto calido mutata interula, et sudet cœctus panis quousque potest: et hoc faciat quotidie, uel bis aut semel in hebdomada, et prandeat parum, et in loco frigido ac sicco et perflato: sed dum ipse adest, concludatur locus uitreis fenestralibus: et ipse sit cœctus bene uestibus, et continuet per annum. deget enim sanus, et forsitan curabitur in perpetuum. densat enim calorē naturalem, euacuat materiam podagræ, auertit naturæ consuetudinem transmittendi ad iuncturas, et illas confirmat. Quod si mens sit reuocare podagram propter deteriores morbus, ponatur in balneo calido, et inungantur pulsus oleo sulphuris. Hæc uolui scribere uberius, ut intelligant homines, non esse podagræ cognitam rationem: nec mirum esse, si non curentur.

APHORISMVS LIIII.

IN morbis melancholicis ad hæc periculosi decubitus, apoplexiâ corporis uel cœuulsionem uel furorē uel cæcitatem significant.

COMMENTARIVS.

3. Apho. 19.

Intelligit, quod morbi quidam sunt ex mala uictus ratione, de quibus non dat exemplum, quia sunt conspicui, locutus tamen est: alij ex temporibus, ut podagra, de qua in præcedenti Aphorismo. et dedit unum exemplum, quia

3. Aphor.

20. & sequentibus.

erat res nota, et de his distincte supra. alij ex alio morbo, et hoc declarauit in præsentī Aphorismo per plura exempla, quia non erat adeo conspicuum. alij sunt ex ætatibus, et dedit exemplum in sequenti Aphorismo de apoplexia. nam apoplexia sola ferme est morbus ætatis: quoniam nullus est morbus qui non adueniat omnibus ætatibus præter apoplexiam. ea enim non fit in pueritia, neque in iuuentute, sed in ætate quæ est à quadagesimo usque ad sexagesimum annum, adeo ut etsi inclinata ætas ad mortem prouinciat, non tamen eius morbi ratione. Et de hoc etiam supra, adeo ut

3. Apho. 14.

& sequentibus.

comprehenderit hic morbos omnes enarratos ab illo Aphor. Morbi omnes quidem in omnibus temporibus sunt: uerum non explicuit hic primum modum, neque ibi tertium, qui est, cum morbus fit ex morbo. Insinuat ergo, quod morbi melancholici, si proprie et male terminentur, quadrifariam terminari possunt: aut in apoplexiam corporis, translata materia in uentriculos cerebri, aut in furorē corrupta, et trans-

lata ad cerebrum et membranas eius, aut cœuulsionem longius propulsa ad neruorum initia, aut cæcitatem transmissa ad neruos cauos oculorum. Appellat autem apoplexiam corporis, quoniam hoc nomine apoplexiâ cum tria intelligerentur: ætate apud Græcos, ut nunc apud Latinos resolutionis nomine, totius mediæ ætatis et partis, uoluit ut intelligeremus de proprio significato, id est totius, quam uocamus attonitum morbum. In hoc Aphorismo præterea uoluit nos docere Hippocrates, quod etiam præter sequentem continuat usque in finem totius libri: unum scilicet quod morbi sunt sæui, uel ratione patientis particula, uel ratione materiæ peccantis. Porro in melancholia afficitur cerebrum, quod maxime periculosum est, tum ob nobilitatem, tum ob tēneritudinem: propterea dicebat Hippocrates, quod cerebrum est

20

subiectum frequentissimum et uolentissimum morbis. Quo ad materiam, nulla potest esse deterior melancholia, cum utraque qualitate sit inimica naturæ, et insuperabilis: et uidemus quanta mala producat quartana, tametsi affligat tam longis interuallis, et sit mississimus morborum melancholicorum. Et si quis quærat, cur tamen pauci ex insania moriantur? Respondeo, quod omnia membra principalia deprimunt melancholiam à se, quantum possunt: et plerique morbi qui accidunt, sunt ex consensu et uaporibus, et non ex substantia. Nec substantia melancholice ingreditur membrum uilum principale, nisi repleto iam toto splene, uel ex aliquo magno casu: et ideo natura fecit meatum à iecore ad splenem magnum, ut non posset obturari: et in supplementum addidit uenas à iecore ad anum, quæ uocantur hæmorrhoides, ut tumultuarie posset efferri. Fecit etiam splenem magnum, non solum ob causam dictam à Galeno, sed principaliter, ut posset multa materia recipi antequam

40

membra regia infestarentur. nam cum illa ingreditur, uix ullus euadit. Quin etiam quod maius est, adeo extenditur substantia huius uisceris, tam luxa est horum metu, ut ad pubem quandoque deueniat. Hic etiam Aphorismus est continuatio ad septimam particulam sequentem, in qua docetur transmutatio et generatio morbi ex morbo: licet plerumque addatur aliqua conditio, ut malum, uel lethale. Galenus uero dicit, quod unus ex his morbis solus est ei proprius, scilicet furor. nam attonitus et cœuulsio et cæcitas possunt fieri ex pituita, sed magis ex humore crudo. Et hoc ex parte uerum est, nec est

contra

In epistola ad Demetrium regem.

contra Hippocr. Quod uerò dixit, significant, ut legamus, Periculosi decubitus significat, intelligit de decubitus speciebus malis, de quib. in Pro-
 Pag. 2. gnosticis ait: Decumbentē agrotū a medio de-
 prehendi cōuenit in latus dextrum, aut sinistrū,
 et manus, et collū, et crura modicē inflexa ha-
 bentem, et totū corpus flexibile situm. ita enim
 plurimi ex sanis decumbūt. Optimi aut sunt de-
 cubitus, qui sanorū decubitus similes existūt.
 At uerū supinum iacere, et manus, et collū, et
 crura extenta habere, minus bonum est. Si uerō
 etiā pronus fiat, et de lecto ad pedes delabatur,
 magis horrendum est: si uerō nudos quoque pedes
 habere cōperiatur, nec admodū calidos: et ma-
 nus et collum, ac crura inæqualiter dissecta ac
 nuda, malū est. anxietatem enim significat. le-
 thale est, et hiantē semper dormire, et crura sus-
 pini iacētis ualde incuruata esse ac cōplicata. At
 in uentrē decumbere, si quis nō sit aduersus dum
 sanus fuit, ita dormire delirij significat, aut do-
 lorem loculorū circa uentrē. Ceterum erectum
 sedere uelle ægrum in morbi uigore, in omnibus
 morbis acutis malū est. Hæc igitur sunt quæ de
 decubitu, tum alijs etiā dicta intelligere oportet:
 neque enim omnia undecūque traducere oportet.

APHORISMVS LV.

Apoplexiæ autē fiunt maximē
 a quadragesimo anno usque ad
 sexagesimum.

COMMENTARIUS.

Demiror sanē uecordiā tot expositorum,
 qui Hippocrate a Galeno bis iniustissime in hoc
 Aphorismo, tanta etiā cū humani generis iactu-
 ra, accusatū nō uindicauerint. Censet enim Ga-
 lenus, ut Hippocrati cōtradicat, quæ errasse gau-
 det, non quod illū oderit, sed ut restituisse et ex-
 cusasse uideatur apoplexiā, magis aduenire post
 sexagesimū annum, quā a quadragesimo ad sexa-
 gesimū. deinde ut uideatur defendisse Hippocr.
 intelligendū ducit esse de ea apoplexia tantū,
 quæ ab atra bile fit: ut longē turpior sit excu-
 satio Hippocrati, quā accusatio. Quod enim dicen-
 di genus est, apoplexiæ fiunt maximē a quadra-
 gesimo anno usque ad sexagesimū? id est, Licet
 pauciores sint quæ fiunt apoplexiæ a quadra-
 gesimo ad sexagesimū, earum tamen quæ fiunt ab
 atra bile, maxima pars fit a quadragesimo ad se-
 xagesimū annum. deinde dicit, quod plerunque
 apoplexia fit a pituita, et non ab atra bile: ut
 quasi suggillet Hippocratem, qui uideatur innu-
 ere per illud uerbū Autem, quod coniungit duos
 Aphorismos, præsentem cum præcedenti: ut sit

sensus unus, quemadmodū Galenus in Cōmen-
 to frustra tot uerba repetens scribit, hoc sensisse.
 Pigeat me adeo lōgum esse, sed ueritatis amor,
 et utilitas humani generis, et ignauia tot auto-
 rum qui uinctis oculis illum secuti sunt, ad hoc
 nolentē me adegere. Quid enim uulgatius, quā
 quod apoplexia fiat a pituita? et tamen falsum
 est. nec me later tamen, in ea sententiā fuisse
 quotquot post Galenum in Medicina ex Græ-
 cis, Arabibus, Latinisq; scripsere. Vides quan-
 ta fides, in quibus discutiunt, aut pauci idem
 sentiūt, sit adhibenda, postquam ea in re in qua
 omnes idem sentiunt, toto cœlo aberrant. In
 causa est summa ambitio unius uiri, qui prope-
 ranter multa scripsit, et quæ nec emendare,
 nec constanti animo, sed ut alijs contradiceret,
 multum que persuadens sibi scire, quorumuis ru-
 dimenta prima attigerat, in quibus tamen se ex-
 cellentem putabat: uerū cœcō demone ad-
 monente, ut rectis rebus prospiceretur huma-
 nis, somnio delusus, cum id spectare ad magnam
 gloriam existimaret, decimo de Vsu partium
 præsertim suam prodidit infantiam: cum uerō
 qui illum secuti sunt, Paulus ex professo se e-
 ius nomini totum deuouit, qui propter clarita-
 tem, breuitatem et ordinem gratior factus,
 magnam iniecit cupiditatem Galenum legen-
 di: ut similis fuerit his mercantibus, qui ex Sar-
 matia ueniunt, pulchrāsque pelles deferentes,
 pauculosq; speciosos lapides, uotum ingene-
 rant hominibus, Sarmatas inuisendi: apud quos
 cum perueniunt, nihil inueniunt quod incun-
 dum uisu sit, præter hoc ipsum quod ipsi uide-
 runt, sed omnia horrida, squalida, seæda: et ne-
 que hoc ipsum quod hic uiderunt, tam facile in-
 uentu, quā hic. Alexander uerō Trallianus,
 hostis quidem, sed ignauus et purus empiricus,
 uelut et Aetnarius. Aræteus parum scilicet: so-
 li Oribasius et Aetius paulo post Galenum flo-
 ruere, atque ideo Marini, Prasagolæ, Agatini,
 Herophili, Erasistrati, Heræ, Dioscoridis, Sera-
 pionis, Aesclepiadis, cæterorumq; uirorum insi-
 gniorum scriptis immixti, nec a Galeno detra-
 xere, nec plus quā illi deberetur tribuere: ue-
 rum pensitatis omnibus illum secuti sunt, nō ad-
 mirati. Cætera turba Arabum cum nihil inue-
 nisset præter Galenū, et Ruffum quendam, al-
 terā Galeni simiam, Galenū nō pro medico, sed
 pro deo coluit, cuius facti autor ferme primus
 fuit Rasis: inde Arabica simia illa Haliabbas,
 malè comperta, et Princeps: sed Princeps et
 Auenzoar et Auerroes non tam oculis clau-
 sis

sis assensu sunt, uerum Auerroes suo Aristoteli intentus erat, Princeps parum uoluit, Zoari parum erat quod obijceret: ita uenit ad Latinos is, ut prius admirarentur illum quam intelligerent. Hæc igitur historia rei est: nunc uerò aggredior quod sum pollicitus. Dico nullam fieri apoplexiam ex pituita: proximū huic, oēm apoplexiam ex atra bile fieri. Cum dico nullam aut omnem, intelligo modō medico, nō geometrico. neq. enim negauerim in centum unam aut alteram ex pituita fieri, non ex atra bile, quod sic ostendo: Morbi uolentissimi sunt ab inuidis humoribus ac pessimis: sed atra bilis pessima est, & apoplexia morbus uolentissimus, conueniet igitur atra bilis apoplexia, & non pituita. Deinde infantibus plenum est cerebrum pituita, ut nulli alij ætati: & tamen nunquam uisus est infans (quanquam etiam comitialibus morbis tot ex his sunt obnoxij) qui correptus sit apoplexia. Præterea si apoplexia ex pituita præcipue fieret, & hi maxime senes corripere apoplexia, qui pituita abundarent in cerebro, atque ita soliti grauedinibus & rauedinibus laborare: sic & aquæ potiores, & non uini: somnolenti, & non uigiles: at nihil minus horum. accidit enim hic morbus uiolentis, sollicitis, uigilibus, capite carnosō, sed non pituita redundante ex naribus, nec ex palato. Quod si omnino fieri uelis à pituita, adeo replente uentriculos: cur non antequam in hunc morbum incidunt, grauedinem sentiant? neque enim tanta fieri repletio potest confestim, sed multo indiget tempore: at hoc non uisum est, quin potius ante & per multos dies sentiant acutos dolo-

Lib. 3. res capitis, teste Paulo. Signa quoque alia à cap. 18. Paulo ibidem descripta, id non attestantur, ne-

- narum spbagiridarū, id est soporariarum toru-
 - li eleuantur: oculis tenebræ modō, modō splen-
 - dores obuersantur: urina æruginea & atra.
- quid hæc rogo cum pituita? si nō ultima primis miscere uolumus. Rursus si pauca materia collecta est, cur dolores magni? si tota, cur non colliquefcitur? est enim quasi principium in medicina & philosophia, humidum à calido colliquefcere. Rursus, si pituita est causa apoplexia, cur iubent mitti sanguinem? cum nec ratione loci, cum sit extra uenas: nec qualitatis, cum sit ualde frigida: nec originis, cum orta sit in cerebro, & non illuc deducta per uenas & arterias, conueniat? Cum etiam pituita de-

alleuentur, ut signum sit lethaliſſimum, materia illac descendens. neq. enim talis pituita est materia morbi, sed humidum ipsius cerebri, quod colliquatur ex atrocitate morbi: sicut etiam in morientibus ex acutissimis & siccissimis febribus, in quibus sentitur recmon: quod nō tam est causa mortis, imō leuis causa, quam certissimum signum: quia significat colliuationem substantiæ cerebri, & ideo nullus horum prorsus audit, aut uidet. At illi qui patiuntur recmonem ex destillatione pituitæ, licet propter illius multitudinem moriantur, uident tamen, audiunt, & ratione pollent. Modō intellige quantum referat hoc scire, si quis paratus sit ad apoplexiam: uel quia maiorum aliquis ex hoc morbo interierit, uel quia in ea regione plures ex eo morbo moriantur: uel quia eo tempore consulunt isti inclyti medici, sequuti suum Galenum, ut utantur carne, ouis, uino, parum indulgeant somno, abstineant ab aqua & piscibus: tamen ex illis generatur hic morbus, cum his tribus impossibile est decidere in eum, nisi præoccupauerit. Quo ad ætates, & uidi & obseruari, esse uerum dictum Hippocratis, & à sexagesimo ad octuagesimum annum nullus ferme moritur, nisi qui sunt in extremo uitæ: ita ut uelut appellare finem uitæ, & mortem naturalem, apoplexiam, quia utraque repente contingit. sed apoplectici ut primum ceciderunt, sunt calidi, & respirant aliquantisper: qui moriuntur morte naturali, postquam ceciderunt, non respirant, & sunt frigidi iuxta carpos, pedes & pedes, cum tibis, uelut in syncopi. Sed quod decepit Galenum & sequaces, est, quod aliqui moriuntur ex 1. 3. Trac. caro, quod uocant Arabes subeth, post sexage- 4. cap. 1. sumum annum, & idem morbus certe sit à pituita, sed multum differt ab apoplexia, licet pleriq. medici propter imperitiā credant eundem esse morbum, sed est magnum discrimen: quia qui laborant caro, sentiunt tormenta, morient etiam aliter membra, & præcipue palpebras, & sterunt: apoplectici uerò patiuntur recmon, & nec sentiunt tormenta, nec morient nisi pectus: & hoc pauci, & parum. et si sanentur utriq. discrimen etiā apparet manifestissimum. nam qui ex caro resurgunt, remanent stupidi, & non resoluti: ut Hieronymus Archintus iuriconsultus, patricius Mediolanensis, & qui resurgunt ex apoplexia, remanent resoluti: sed non adeo stupidi, ut pater Ioannis Angeli Ferni. Et caros, licet sit grauis morbus, aliquando tamen accidit ex solo consensu uentriculi, & sanatur facillime,

facillimè, & etiam quod sit ex cerebro propriè: multi tamen sanantur adhibita diligentia, si robustus aeger, & medicus peritus sit.

Cum uerò dicat Galenus, & hoc (ut uisum est) sentire uidetur Hippocrates, quòd apoplexia fiat ex atra bile, & atra bilis duplex: naturalis, quæ est frigida omnino & mitis: & calida atq; exusta, furens. Vnde illud cum dixisset Philoſophus trigesima Problematum, cur sapientes omnis generis fuerint melancholici, & distinxisset atram bilem in naturalem, & eam quæ præter naturam est, causam solùm morborum: naturalem in duas species distinguit, frigidā scilicet, & calidā. ex frigida stupidos & attonitos solùm generari refert: at ex calida sapiētes, prudentes, artifices, poetas. In Rhetoricis aut ad Eudemum, cum ad feruorem intenderint, qui ex illis progeniuntur, ad insaniam degenerant, uelut qui ab Alcibiade & Dionysio priore originem duxerunt: si uerò ad frigiditatem ex stabilibus pacatisq; ingenijs partium sapientum, in soliditatem & ignauā. uelut à Cimone, Pericle, Socrate. Vt uideatur tam calidam quàm frigidam atram bilem, naturalem cōstituere. Galenus autē naturalem semper frigidam, quam uult esse sanguinis limum ac fecem, Secundo de Naturalibus facultatibus: querendū est, de qua intelligat: Et sane mihi uidentur nō de naturali intelligere, quoniam illa qualibet ætate sit ac generatur: nō à quadragesimo anno ad sexagesimū, imò nec magis, ne forsan eò recurras: sed quanto magis homo senescit, potius. Quinimò generatur illa præternaturalis ea ætate in calido & sicco iecore. Quamobrem de his præcipuè intelligendus est Aphorismus.

APHORISMVS LVI.

SI omentum excidat, necessariò putrescit.

COMMENTARIUS.

Res ratas collegisse, & admirabiles in his libris Hippocrate, sapius diximus: inter quas est hæc, quòd cum tot sint membra interna, & aliqua etiā molliora omento, utpote cum sit membrana: nulli tamē imposita sit hæc necessitas corruptionis, uelut omento. Est omentum res notissima, membrana adipe plerunq; multo redundans. Omnis uerò membrana fibris omnis generis referta est, ut docuimus in quarto Contradictorium, continens intestina, uentriculo etiā ac alijs partibus adherens, mirac & irbum Arabes uocant. Sed de mirac ipsimet ambigunt, cum tres essent tunicæ, illi duas tantum existimarent. Pe-

ritoneum siquidem & omentum & membrana carnea, quæ totū corpus ambit passim obducta musculis. Excidit etiam quandoq; vsq; in scrotū, cum distenditur, ut superius uisum est. At non hic de illo casu intelligendus est Hippocrates, sed ubi ex uulnere prociderit, etenim etsi frangatur, uulneretur, loco exeat, modò non exeat sic ut ab aere lædatur, non putrescit. At non uiolatum ab aere si tangatur, tamen corrumpitur, cuius corruptio ostendit ipsum rescari oportere. Modum ponit Galenus sexto Methodi: eo amputato, quod non sine periculo sit sanguinis effusionis, intestina minus firmiter continentur, & totus uenter frigidior redditur, præsertim uenter, quod ei adheret ex parte: quæ etsi non amputetur, amputatione tamē alterius partis læditur. Nata est historia gladiatoris, qui ob hoc lanas multas deferre coge-batur super uentriculum, quia male concequeretur præcisa uulnere parte omenti. Est etiam illud obseruandum, celerius putrescere intra repositum, quàm si extrā maneat: certius tamen corrumpitur, cum diu extrā manserit. Causa est, quoniam extrā si maneat, magis afficitur à causa quæ ipsum ad corruptionem adigit, & ob hoc certius est putrefactum iri. Si autē remittatur intro, celerius putrescit: quia cum iam sit corruptioni obnoxium, à calore celerius putredo ipsa absoluitur. Quod aut per uerbum Excidat, de uulnere intellexerit, ostenditur ex contextu in primo de Morbis, ex quo loco Aphorismus hic desumptus est. Excidit autem, quoniam inferiore parte non est annexum corpori: lacera-ret enim in prægnantibus, uerū obtenditur omnibus intestinis, dum uiuimus, ut ea foueat. Sed omnes anatomici cum soleant suspensos & securi percussos dissecare, cōtractum fermè ad umbilicum inueniunt: cum constet mihi, in morbo extinctis frequenti experimento ad pubis os extendi. Verū his descriptis, ad causam Aphorismi deueniamus. Nam chirurgi id obseruant, ut omentū, quando liuidum est aut nigrū (quod tamē celeriter euenit) excidant: secus, reponāt, neq; enim, si reponatur celerrimè antequam uietur, putrescit, sed restauratur. quod ex sententia Galeni esse uidetur. Brasauolus autem bis contigisse dicit. Causa ergo est, quia omentum est calidæ & humidæ substantiæ propter pinguedinem amexam, & tenuis substantiæ. Calorem autem habet ab alijs membris, non ex se: & est quasi maledictum sordicie intestinorum: ideo cum ad aerem prodierit illa sordicies, cor-

Apho. 44.
quinta
par.

Cap. 4. in
fine.

4. de Vſu
pat. cap. 9.

Pag. 2.

Contra-
dict. 9.

50

rumpitur, & putrescit, & ea putrefacta corrumpitur pinguedo, inde membrana. & si quis bene cogitet, sicut illud de corruptione est speciale in omento, ita etiam causæ. Quod uero quandoque non putrescat, non agam more illorum qui pernaciter, ut hominum placita tueantur, in perniciem humani generis consentiunt. Dico quod in Thracia hoc uerum erat, non autem in nostris regionibus: quia aer ibi est corruptioni magis obnoxius, idem de Thessalia: & hoc comperitur ex narratione, quæ habetur ab Hippocrate tertio Epidemiorum. cui in nostris regionibus, quanquam fuerint pestilentia maxime lethifera, non tamen eo unquam uentum est ut frustra membrorum exciderent, ac si essent arborum rami qui putrescerent. Est enim ille aer & corpora sicciore, quæ cum putrescunt paululum, adeo corrumpuntur ut excidant. & hoc non mirabitur quispiam, qui uiderit Mediolani uulnera crurum difficile curari, capitis contra facilius: quod aer sit crassior Papiæ, crurum facile, capitis perniciosiora ob tenuitatem: & tamen non distant plus quam uiginti miliaribus.

Sec. 3. cōst.
temp.
pestil.

APHORISMVS LVII.

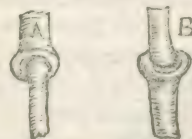
Quiuscunque à coxendicum dolore diuturno molestatis excidit coxa, & rursus incidit, ijs mucores superueniunt.

COMMENTARIVS.

Ex situ & natura membri docet prædicere. Sed ut historia melius intelligatur, adijciam anatomien partis illius, ad uerbum descriptionem ex Vesalio, in primo de Fabrica humani corporis, hoc modo: Femoris os magnitudine cunctis humanæ fabricæ ossibus præstat: in aui- bus autem, & omnibus ferè quadrupedibus tibia ossi & fibula (quum hæc adest) longitudine cedit. Hoc supra quidem coxendicis ossi, infra autem diuersa articuli ratione ossi tibiæ coarctatur. Superiorem enim parte, qua similiter atque inferiori appendice donatur, robustissimum caput obtinet, prolixa quidè cernui ad inferiorem inclinata adnatum, coxendicisq; ossis acetabulo exquisitè congruens. Vniuersum hoc caput læue & cartilagineo incrustatum uisitur: at in summo nonnihil inferius, quam ipsius uerticis (ut sic dicam) centrum consistit, angustum profundum quæ & inæqualem commun- stratur sinum, cui teres ligamentum à coxendi-

cis ossis acetabulo enatum, ualidissimè implantatur. Ex hac descriptione liquido apparet os coxæ, quod est in superiore parte iunctum ossi pubis antè: ilij autem post, cui firmiter implantatur (ut ab eodem habetur, uocatur in Cap. 29. dem etiam coxendix) habere acetabulum, quo in prin- excipiat ab inferiore parte ossis femoris caput seu appendicem, sicut aliud in superiore, quo ilij os, unde hoc præsidio coarticulationis, tum etiā ualidorum musculorum quasi immobile manet, femoris autè circumagitur. Mirum spectaculum præbet hic Euchsium, dum persequitur uerba quædam Brasauoli. Tursionem, quem ego in Neustria uidi, imitatur. is enim prægrandi uas- flog, corpore, non sui memor, dum lupum non satis magnum sequitur, in piscatorum manus aqua in litore destitutus incidit. Inquit Euchsium: Dearticulationem iunctorum ossium Galenus appellat articulum, non sinum, sed ipsum caput quod sinui inseritur. Et iam dixerat, articulum coxæ potius esse intelligendum, non os ipsum quod incidit & excidit. ex quo palam est, arbitrari Euchsium, qui forsitan nunquam uidit anatomiam, coxam esse quæ capite intrudatur femoris cavitati, non femoris caput, quod coxæ sinui dearticuletur. Tales errores parit ardor nimius alios infectandi, qui homines exæcat.

Merito autem dubitandum esset, cur natura non potius coxæ os intruset femori, firmitus futurum in tanto pondere, quam femoris coxæ ossi? Causa igitur est, quoniam longe facilius sic mouetur, quam si femori tantum pondus immineret. fieri enim non posset ut celeriter moueretur: quare homo currere non posset. at multo magis confert hoc ad motus facilitatem, quam ad luxationem obfit. nam de firmitate postmodum natura multis modis prospexit, ut etiam Galenus docet tertio de Usu partium. Dices forsitan, cur A facilius mouetur quam B? Quia quod mouetur, uicem agentis retinere oportet. at tam in A quam B mouetur pars inferior. oportet



igitur, quod inseritur, facilius moueri, quam id cui inseritur: & ob id A, quam B. Argue hæc ratio naturalis est, alia Mathematica. Cum

Cum A imminet, non adeo se coaptat: sed ut facilius elabatur, ita facilius etiam diuersis partibus occurrat: quare nec tanta sit impressio in cavitae, nec adhaeret adeo. quare nec motum impedit. diuiditur enim pondus iuxta latitudinem. Sunt et aliae subtiliores rationes, sed difficiliores: de quibus nunc dicendum non est, sed ad sua loca relegantur.

Nunc autem uideamus quid de luxatione huius articuli senserit Hippocrates. in lib. igitur de Ossi-

Pag. 1. bus haec de illo scripsit: Femur foras et in anteriore parte incuruum est. Caput autem eius

appendix est rotunda, ex qua neruus, qui in co-

xae acetabulo est, nascitur. Subobliquus autem

etiam hic annexus est, minus uero quam bra-

chium. Coxa uero magno articulo, qui iuxta

os sacrum est, ex ligamento cartilagineo ac ner-

uoso adheret. Et de defluxione ipsa haec

Pag. 4. habet in libro de Glandulis: Alius morbus ori-

tur ex defluxione capitis per uenas in spina-

lem medullam: inde autem in sacrum os im-

petum facit, quod medulla ipsa fluxionem per-

ducit, et in coxendicum acetabula siue iun-

cturas deponit: et si tabem fecerit, homo mar-

cescit, atque hoc modo contabescit, et uiuere

non expetit. Statim enim scapulae dolent, am-

boque pedes ac crura consequuntur, et semper

tandem pereunt multo tempore curati, atque

sic deflorescit homo ac moritur. Excidit au-

tem femur quadrifariam, ut inquit Hippocra-

tes. Sed quid melius, quam ut ipse ait, dicere

Pag. 24. possunt? sunt autem uerba eius libro de Arti-

culis: Si uero femoris articulus ex coxa excide-

rit, excidit autem iuxta quatuor modos: in-

tro quidem saepe, foras autem praeter alios saepe:

uerum in posteriorem ac anteriorem partem

excidit quidem, sed raro. Illud notandum, quod

quanquam parerga dici possint, diligentia ta-

men Hippocratis magnum est argumentum, et

ad intellectum rei facit, quod paulo post subdit:

scilicet femoris os esse ita coarticulatum, ut ad

40 genu extendi non possit, nisi etiam ad coxam

extendatur, aut totum crus multum eleuetur.

Et similiter, inquit, inflectere articulum circa

genu non possunt, nisi superiorem articulum e-

tiam inflectant. Quo Galenus in loco causam

per pulchre reddit. Sed ad rem redeo. Cum igitur

99 et ante et post, raro etiam per uim ossis

femoris caput extra acetabulum luxetur (ut

uisum est) accidit ut luxationes, de quibus

Pag. 26. hic agitur, frequentius accidunt in partem exte-

riorem, crusque breuius apparet, ut ibidem do-

cet: inde in interiorem, et inter se differunt, quod non tam bene ferre corpus possunt (est enim grauior luxatio) reliqua autem, ut dixi, grauiissima, ut etiam rarissima. Demiror Brasauolum, alioquin oculatum uirum, duos errores hic

admisisse. Vnum, cum uult luxari frequentius

intus femur quam extra, contra Hippocratem:

alterum, cum dicit, Hippocratem intelligere de

elongatione articuli coxae, non exitu femoris.

cum dicat Hippocrates expressè, quod excidit

coxa: et quod clarius est, cum curam doceat in

sequenti. Sed mittamus haec: et doceamus, quod

causa huius est, tum etiam generaliter cuiusque

luxationis spontaneae, ex humidi abundantia.

Vnde ibidem: Multos uideas quod adeo humidi sunt,

ut quando uelint, articuli ipsis citra dolorem

excidant, et citra dolorem etiam restituantur.

Et paulo post docet, quod hoc contingit maxi-

me, cum muccus abundet in articulis. Est au-

tem hoc proprium discrimine exterius luxati, et

interius, ab Hippocrate positum, quod inte-

rius luxati oblique magis incedunt, et minus

crus eis luxatum decurritur: exteriorem au-

tem in partem breuius habent crus magis, sed

rectius incedunt. De hoc morbo agit in libro de

Affectionibus, dicens: Coxendicum morbus

cum sit, dolor corripit coxae iuncturam, et sum-

mas nates ac coxendicem, tandem uero etiam

per totum crus dolor uagatur. In libro etiam de

Internis affectionibus proponit huiusmodi loci

morbos quatuor, contractum a sole, a bile, pi-

tuita, et sanguine. Demonstratio ergo constat

in hoc, si dolor affuit, et femur excidit, non

nisi ab mucosum humorem id contingere potest,

quoniam longius factum est crus: at dolor po-

tius contrahit. Atque hoc dixit, non ut in cae-

teris, ad praedictionem solum, sed ad cu-

ram, quemadmodum in se-

quenti.

APHORISMVS LVIII.

Quiuscunque a coxendicum dolore diuturno uexatis excidit coxa, his crus tabescit, & claudicant, si non urantur.

COMMENTARIUS.

¶ Tria hic proponit ex priore assumpto: assumptum est autem, quod afficiantur diuturno dolore in loco illo, et quod femur excidat ex coxa: hoc enim idem est, seu dicas coxam esse femore, seu femur esse coxa excidere: tunc

H 4 CRUS

crus primum tabescit, scilicet quoniam nutriri nequit bene. Hoc etiam dictum est in libris de Articulis, ubi Galenus ponit duas causas huius. Vnam in primo: & est, quod membrum non exercetur, & ideo refrigeratur, & refrigeratum non nutritur. omnes enim operationes sunt à naturali calore: non exercetur autem propter imbecillitatem, & quia motum est à suo loco, & ob doloris metum. Dico non exerceri, id est, more solito nec motibus ualidis, nec diuturnis. Altera causa ponitur in tertio libro: & est, quod ob dolorem & imbecillitatem generantur muciores, qui coctionem ipsam impediunt. De claudicatione exposita est causa, & est triplex: breuitas, exitus à loco, & imbecillitas: quo fit, ut necesse sit ut claudicent. Dicit, Sinon urantur. Modus unctionis, dicit Galenus in Commento, est uelut in brachio. De brachio autem habetur in libro de Articulis, et constat in his præceptis: Trahatur cutis ad partem, in quam facta est luxatio, non ex aduersa parte, atque uratur candentibus ferramentis, ob longis, non ualde crassis neque caluis, ut quam celerrime cutem penetrent. Quod si sit lata cutis, transfodienda est candenti ferro, atque etiam in medio urenda, sic ut omnino periculum non sit ne committantur ulcera: quod si cōtingeret, tamen facilius uisu esset, quam inutile aut periculosum. Cauere autem oportet primum, ne omnino nervos ladas (esset

enim maxima iactura) inde, ne uenas magnas excalescias: tertio, ne glandulas tangas. crassas autem ulcerum tegere oportet, & membrum mediocriter extendere, sic ut ulcera & cicatrices dum coalescunt, non disrumpantur: cum uero crustæ ceciderint, & ulcera pura fuerint, membrum quietum, & ut pondere suo seipsum non distrahat, continere oportet. Et tendines quidem calefacere, sed non tangere debemus: cutim calefacere, & tangere glandulas, ut dixi, & nervos & uenas magnas, neque tangere neque calefacere. Aetius libro duodecimo dicit facientem unctionem prope locum. Celsus præcipit, ut super coxam fiat: non dicit, in articulo (nam hoc definitum non est ab Hippocrate) additque præceptum, ut diutius consolidatio ulcerum differatur. Paulus tamen libro tertio dicit, quod super articulum urere oportet. idem quoque repetit in sexto libro. Et quanquam dicat, Vetusæ autem luxationes coxæ nullo modo consanescunt: intelligit, & est uerum, cum iam diu femur extra locum suum fuerit: non autem, si ex diuturno dolore articulus tam nuper luxatus fuerit, tunc enim non solum igne, sed etiam alijs auxilijs, quamquam non adeo certe, sanatur. An uero hoc sit ultimum, non solum efficacissimum auxilium in hoc morbo, ut Celsus ibidem dicit, in fine sequentis libri dicitur.

Cap. 3.
Lib. 4. cap. 22.

Cap. 77. in fine.

Cap. 76.

Cap. 118.

Aphor. ult.

HIERONYMI CARDANI MEDICINAE
DIOLANENSIS MEDICI, IN SEPTIMAE SE-
ctionis Aphorismorum Hippocratis librum
septimum Commentariorum,
PROOEMIUM.



Initio cum declarassem Hippocratem in exilium actum, in Larissæ Thessaliæ, ubi etiam mortuus est cum filijs ac genero Polybio, consensisse: non perperam, ut neque alia multa, à me commemoratum est: sed longo examine ex omnibus libris, quæ pulchriora erant, & non tam obuia cuique esse possent, extracta atque in unum collecta fuisse, ad exercitationis commodum non solum suum qui senex esset, sed etiam filiorum atque generi, tum etiam nepotum duorum qui Hippocrates ambo uocati sunt, cum omnes medicinam exercuerint, præter primam sectionem, quam to-

tam continuato cursu uelut librum unum composuit, ac præposuit cum procemio totius medicinae: tamen si Galenus aliter, ut quibusdam qui bene hoc animaduertant contradiceret, senserit. Per absurdum nimis, nescio quò illud reijciens, ut neque hic, neque in libro de Morbis, ubi maxime conueniebat, esse uoluerit. Sed hæc obiter: illud ex proposito, curasse diligenter Hippocratem, ut hi libri, qui coronidem medicæ artis continebant, essent perquam emendati. Itaque & loca ex quibus exciperetur, uoluit uicem obtinere Commentariorum: quæ autem hic scriberentur, possent memorie commendari. Quod non animaduertens Galenus, & Hippocratem quasi nugæ

cem facit, & præcipuam anam interpretatio-
nis omisit. Etenim Hippocrates cum utriusque
Philosophiæ tam naturalis quam moralis, tamē
medicinæ principaliter fuerit studiosus, omnes
suos libros, tres ad fines conscripsit: aut ut
medicum in moribus instrueret, aut in princi-
pijs philosophiæ naturalis, aut in artis ipsius
medicæ operibus. Quocirca de moribus qui-
dem quinque conscripsi libros, uno argumen-
to contentos: scilicet Iuramentum, de Lege, de
Medico, de Decenti ornatu, atque Præcepta.
In naturali philosophia quinque proposuit sibi
fines. primum, ut de omnium rerum unius dis-
spicaret, idq; in primo de Dieta ostendens,
quod & nos declarauimus, nihil corrumpi aut
interire, sed omnia manere: tria quidem quod
sunt elementa, terram, & aquam, & aerem,
sed diuini ac segregari: unum prorsus immor-
tale, quod ignem seu calidum uocat, seu cœ-
lum. quod aperte in libro de Carnibus docet, 20

In prin.
his uerbis: Et uidetur sanè mihi, id quod cali-
dum uocamus, immortale esse, & cuncta
intelligere & uidere & audire & scire om-
nia tam præsentia quam futura: huius igitur plu-
rima pars cum turbata essent omnia, in super-
nam circumferentiam secessit: & uidetur mihi
ipsum ueteres æthera nominasse. Altera pars in-
ferna appellatur terra: frigidum quid, & sic-
cum, & multis motionibus obnoxium: & in
hac sanè multum calidi inest. Tertia pars aeris 30
medium locum occupauit, calidum quid ac hu-
midum est. Quarta uero pars proximum terræ
locum cepit, humidissimum quid ad crassissimū,
scilicet aqua. Vnde nos ab illo non discrepasse
de elementorum numero ac substantia, quamuis
tum hæc non sciremus, tum etiam de cœli quali-
tate satis perspicuum est. Post principia morta-
lium rerum, ex quibus hæc componerentur, do-
cuit: atque ea quatuor, in libro de Humana na-
tura. elementa siquidem seu calidum, frigidum, 40
humidum atque siccum: seu quatuor humores,
qui in hominibus pluribusq; alijs animalibus ui-
cem quatuor elementorum obtinent. Nec ta-
men idem est huiusmodi partes in corpore ani-
malis, & quæ his respondent in alijs mistis in-
ueniri, atque in orbe esse elementorum moles
segregatas numero, & qualitibus similes. Ab
his tota philosophia Peripatetica deflucit, adeo
ut quicquid habemus traditum ab Aristotele de
huiusmodi sensilibus principijs, id totum ipsi 50
Hippocrati debeamus. At uerò tertiam com-
positionē animaduertit, animalibus quidem pro-

priam, ut ex continentibus, contentis atque im-
petum facientibus constituerentur. Atq; in pri-
mo genere de simplicibus quidem partibus tres
scripsit libros: de Ossibus, ubi etiam de nervis ac
uenis egit, de carnibus ac de glandulis: de com-
positis autem in libro de Refectione, de locis in
homine, de corde. In secundo, de Humori-
bus: in tertio, de Flatibus. Quarta in ordine
omnium seu Quartam naturalium de origine na-
turæ conscripsi in quinque qui extant libris, in
quibus se præstitit inimitabilem, non in omni-
bus, sed in duobus, scilicet de Natura pueri, &
de Septimestri partu: reliqui tres sunt de Natura
feminae, de Octimestri partu, et de Superfecatio-
ne. Sexta classis est de Natura moribusq; gen-
tium & hominum: in libro de Arte, aq; ac
locis. Post sunt libri purè medici una in par-
te, sed classibus decem diuisi: atque hæc classēs
quatuor particulis continentur. namq; in prima,
in qua tantum est una classis, duo sunt libri in
quibus probat medicinam artem esse: hi sunt, de
Arte, & Veteri medicina. Sed in libro de Arte
medicinam probat esse artem: atque omnes qui
sanantur, Medicinæ beneficio sanari. In libro au-
tem de Veteri medicina, quomodo medica ars in-
uenta sit, ostendit. Secunda pars aliam classem,
& ipsa solam continet. Intentum est per unius
morbi qui maxime superstitioni obnoxius uide-
tur, omnem ex medica arte superstitionem tolle-
re atque id in libro de Sacro morbo, quamuis al-
liud agere uideamur. At tertia pars sex conti-
net classēs, quarum prima est de Sanorum con-
seruatione atque custodia, id uero agit in duobus
libris de Dieta ultimis, et de Visu priuatorum,
de Alimento, de Humidorum usu. Secunda de
cura generali in quatuor libris de Morbis, nec
nō in libris de Affectionibus, atq; etiā de Inter-
nis affectionibus tum etiam in libello de purga-
tione. Tertia est de morbis, secundum ætatem
aut sexum de Dentitione, morbis mulierum &
uirginum, de Natura muliebri ac sterilibus. In
quibusdam horum se inimitabilem præstitit, ut
in libris de Morbis mulierum, quos nec tota po-
steritas potuit plenè uel imitari, uel intelligere.
ut nec librum de Articulis, qui ad quartam perti-
net classem, scilicet chirurgicam, ad quam &
liber de Medici uulnerarij munere, de Fractu-
ris, de Capitis uulneribus, de Vlceribus, de Fi-
stulis, hæmorrhoidibus, de Exsectione fœtus,
de Visu. Quinta, est ab eo condita ante omnes,
de Morbis uagantibus, quāuis serò absoluta, cō-
tineturq; septem libris Epidemiorum: quorū tres
solū

solum ut scripti sunt, iacent. Quartus, quem non emendauit: primus & tertius, quos emendauit. Reliquorum quatuor q̄ post uenere, ut carius uenderent Ptolemaeo alijsq; uiris operum studiosis, quæ in secundo erant, ad sextum translatae: quæ in sexto, ad secundum, ut mutuis incrementis auergerentur. Forsan quæ in neutris erant, a diuersis, in secundum & sextum addita sunt, ut qui imperfecti haberentur. Quæ ratio etiam obseruata est in quinto & septimo: adeo ut si e septimo quintum detrahatur, iuxta magnitudine septimus euadat, qui nunc maximus præter consuetudinem habetur. Fieri potest ut is sit, in quem Hippocrates omnes obseruationes usque ad extremum uitæ congesse-
 Sexta classis est de Acutis morbis, in qua non ut in cæteris alios secutus est, scilicet Crin-
 dios: uerum sparsas illorum sententias col-
 legit, inordinatasq; in ordinem redegit. Quod uerò maximum fuit, errata illorum (quæ plu-
 ra erant quam dogmata) castigauit: hunc li-
 brum uocamus de Victu in acutis. In quarta par-
 te duæ classes generales continentur. una, quæ
 de Prædictione, multos habens libros: de
 Prædictione, Prognosticorum, Coacorum præ-
 dictionum, de Infirmis, de Iudicijs, de die-
 bus Indicatorijs. In Prognosticis atque Coa-
 cis prædictionibus rursus se inimitabilem a-
 deo præstitit, ut dicere possimus cum Hora-
 tio Flacco:

— Ceratis ope Dædalea

Nitimur pennis.

Ultima classis est Selectorum dictorum, septem digesta sectionibus, ut dixi: ex omni congerie operum Hippocratis selecta, præter primam. Quo fit, ut cum Aphorismum aliquem alibi exscriptum inuenerimus, illinc uera sit ex-
 petenda interpretatio: si uerò nullibi inuenia-
 tur, periisse librum illum, in quo scriptus e-
 rat, credendum sit. Velut liber de Septima-
 nis, tum etiam alij non pauci, qui ab ipsomet
 recensentur Hippocrate, & de quibus suo lo-
 co dictum est. At septima hæc particula cum
 exigua esset, quidam repetitis alijs Aphori-
 smis, ut non iam Aphorismi ex libris selige-
 rentur, sed ex Aphorismis Aphorismos consar-
 cinauere. Itaque ne quis prætermittos huius-
 modi Aphorismos admiretur, cum planè ij-
 dem essent prioribus, quidam etiam nec per-
 fecti: Galenus uerò cum audacter quosdam
 non repetitos subtrahat, demiror cur huius-
 modi, qui nulla ratione relinqui poterant, ta-

men reliquerit. Itaque ut ad hanc usque par-
 ticulam nobis satisfecit communis liber, quod
 iidem numero essent & in Textu quem Gale-
 nus exposuit, & in alio Hippocratis ger-
 mano: itaq; in hac ipsa, quam exposituri sumus,
 parte, aliquos superaddere necesse fuit, nec
 tamen multos. licet enim post sexagesimum
 primum in communi numero, seu quinquagesi-
 mum secundum ex præsentibus, tres alij inter
 10 serantur in codice Hippocratis, illos tamen
 expunxi: & post sexagesimum quartum mul-
 ti, e quibus sexagesimum octauum & septua-
 gesimum, atque alios quinque, tum duos qui
 ascribuntur a Galeno expositi, adieci. Vi Tex. 19.
 sit omnium qui extant ex hac particula Apho-
 rismorum summa, sexaginta quinque. Tot
 igitur exponemus. Horum autem omnium
 summa collecta est, trecentorum octua-
 gintaquinque, qui in septem li-
 20 bros diuisi sunt.

APHORISMVS I.

IN morbis acutis frigus extrema-
 marum partium, malum.

COMMENTARIVS.

¶ In morbis diuturnis, qui præsertim sunt
 sine febre & hyeme, & ætate senili, partes ex-
 tremas corporis, uelut pedes, manus, nares, au-
 res frigidas habere, nihil absurdum. at in acutis
 30 non leue malum existit. At superius dixerat: In 4. Aphor.
 febribus non intermittentibus, si partes exte-
 43 riores frigidae, interiores urantur, & sitim ha-
 beat, lethale est. Melius profecto fecisset Ga-
 lenus, si hunc scrupulum excemisset, quam alios
 culpæ expositores breuitatis in fine, cum ip-
 se nec satis longam fecerit expositionem: nec su-
 perfluos excemerit Aphorismos: cum alios dam-
 net, quod id non fecerint. Cum ergo prætermittat
 illa interiora uri, & sitim habere: nec dicat
 40 lethale, sed malum: palam est, alium longe hunc
 Aphorismum habere sensum, quam habeat ille
 alter, et quam Galenus illi tribuat. Nec modò
 loqui, Cum abscessus urit, interna & extrema
 refrigerat: uerum loqui de hemitritæis cuius-
 uis generis, uelut de semitertiana in uxorē
 Theotimi, septimo Epidemicorum. Et tertio Pag. 19.
 in primum de Morbis vulgaribus, habuit in
 textu hoc: In febre, quam semitertianam uo-
 cant, cum morbi eueniunt acuti, tum præ-
 50 ter cæteras hæc est lethalis. Ac tabidi, &
 qui alijs longis morbis detinentur, hæc ma-
 ximè agrotant, Et supra etiam dixerat: Non. Tex. 1.
 nulla

nullæ semiteritiane sunt. Et in secundo super
 Tex. 16. primum etiam in textu habuit. semiteritianas fe-
 Tex. 23. bres à tertianis synceris distinctas. Et in Pri-

mo super eundem: Febres horrificæ, continuæ,
 acutæ, omnino non intermittentes: modus erat
 semiteritianus uno die leniores, altero gravius ite-
 rum inuadentes. Porro non omnes febres con-
 tinuas cum frigore etiam constanti, lethales esse

docuit, cum dixit: Frigebant hic multum ex-
 tremitates, ac uix calor eis reuocari poterat: non

tamen dixit quod omnes interirent. Vo-
 cat autem Galenus in libro de Morborum tem-
 poribus *περὶ τροπῶν*. Cum uero in secundo

de Februum differentiis constituisset quatuor
 species hemitritæ, ex mixture biliosæ fe-
 bris cum pituitosa, scilicet continuæ pituitosæ
 cum continua uel intermittente tertiana, et
 intermittens rursus pituitosæ cum intermit-

tente aut continua tertiana: solum deinceps
 Hippocratem uult intelligere per febrem hor-
 rificam continuam semiteritianam, quæ fit ex

continua quotidiana cum tertiana intermit-
 tente. eam uero quæ ex duabus intermittenti-
 bus constat, non uult esse hemitritæum, quod
 non sit continua. Rectè inquam fecisset, si
 duos modos difficles, ex quibus postea ne-
 mo se explicuit, dissoluisset: et Agathinum

seu nugantem, ut ipse ait, seu recta dicen-
 tem, omittere, cum utraque ratione esset omit-
 tendus. Primus, cur non febrem ex atra bile
 his miscuit? fuissent enim duodecim species,
 non tantum quatuor. Quod si ex duabus in-
 termittentibus non poterat fieri uerus hemi-
 tritæus (nunc de nominibus non pugno: scio

enim, illas febres hemitetartæos potius esse no-
 minandas) saltem nouem species fiebant. Sed

etsi res illas, in quibus utraque continua est,
 excimere uelis, quod horrificæ non sint: erunt

saltem hemitritæi seu hemitetartæi, seu compo-
 sitæ febris, seu malis appellare asinum, non

curo, sex asinorum species. Alter modus,
 cur tertiana continua cum intermittente esse

non posui? Atque itidem dico de febre ex atra
 bile aut pituita, ut futuræ sint nouem om-
 nino compositarum ex continua et intermit-

tente species. Omitto modò alias tres species,
 quas imaginari licet, cum sanguineam febrem
 intermittenti coniunxerimus. Talia quæ ad

artem pertinebant, docere præstitisset, et non
 in infinitum cum Agathino iam mortuo ad fa-

stidium usque, et absque utilitate certare. Sed
 eos libros iuuenis ualde, atque sermè ante o-

mnès alios conscripsit. at nos de his suo lo-
 co dicemus: neque enim omnia cuique loco

congruunt. Sed ad contradictiones nunc,
 quantum est opportunum dicamus. Hippo-

crates in primo Epidemiorum hæc habet:
 Plurimi autem quarta die maxime laborabant,

et sudores plerumque subfrigidi, extrema-
 tes ad calorem non redibant: sed liuidæ erant

et subfrigidæ, et neque sivebant. Hæc au-
 tem exitalia signa, et moriturorum iam di-

xerat, ut in summa omnia colligamus, frigus
 extremorum bisariam lethale est: uel cum fu-

erit cum aestu maximo interiorum uiscerum,
 et siti: uel cum fuerit cum sudore frigidus, et

liuore eorundem. Aliter licet non sit lethale
 in acutis, semper tamen est malum, et tunc

distinguere oportet: nam si sit in omnibus ex-
 tremis, et non perseueret, pathognomi-

cum est signum febris compositæ, cuius etiam
 meminuit Galenus primo ad Glauconem: et iu-

dicium est iuxta naturam febris. nam si quar-
 tanis circuitibus affligat, aut exacerbationes

sint quartanæ, quod deterius est, lethale est.
 Sin singulo die, malum ualde: si autem al-

ternis diebus, minus exitiale. Cum uero fue-
 rit sine siti et magnis symptomatibus, et su-

periora multum calefcunt, et inferiora refri-
 gerantur solum: tunc est signum breuitatis

morbi, quia significat materiam tenuem, quæ
 rapitur ad superiora cum paucò calore natu-

rali, et facillè exoluto: quæ cum adsint, res
 non uacat periculo, et ideo est etiam signum

malum. Ex hemitritæis autem, qui fit ex
 continua pituitosa, et tertiana intermittente,

leuissimus est. Post hunc est, qui fit ex con-
 tinua pituitosa et quartana intermittente, et

est tabificum genus febris, et occidit per hy-
 dropem, ex se tamen non est admodum le-

thalis. Qui fiat ex tertiana continua, et
 quartana uera, rarissimus: et rarior etiam

quàm ex quartana continua, et tertiana in-
 termittente, qui ualde malus est, et plerum-

que perimit. At ex continua tertiana et quo-
 tidiana uera non frequens est, quoniam si pi-

uita potuit expelli, cur bilis retinetur? ac-

cidit tamen, et est deterior primo: ceteris

ut frequentior, ita mitior. Ex continua e-

tiam biliosa et intermittente, qui accidit, no-

men

Pag. 6. in
 const. tem-
 poris 3.

Cap. 9.

men non habuit, quandoquidem tertiana extense sit similis: sed tamen longè gravior, atque huiusmodi etiam in alijs. Sunt autem medice febres inter mistas & simplices natura & periculo. Decet autem maxime frequentes observare, & sunt pituitosa cōtinua, & biliosa intermittens: inde contraria, continua biliosa, & intermittens pituitosa: pōst, singule continue cum suis intermittentibus, è quibus biliosa, inde pituitosa aliquando videntur: tertium genus nondum uidi. Inde quartana continua cum tertiana, quod frequentius est: aut quotidiana intermittente.

APHORISMVS II.

IN osse ægrotante caro liuida, malum est.

COMMENTARIVS.

¶ Quid mirum, si caro liuida est signum ægrotantis ossis, si ægrotans os efficiat carnem liuidam? Sed intelligit per os ægrotans solum lesum, non corruptum. Putrescentis enim ossis caro liuida, signum est pathognomicum. Dicebat in libro de Fracturis, loquens de ossibus discessu-
 Pag. 24. ris: Quorundam superna pars denudatur, quorundam carnes circum circa mortificantur. Con-
 Pag. 10. tigit, ut inquit in septimo Epidemiorum, Phamie
 27 Emergetis filio, ut luofactis ossibus & febrici-
 27 tanti cutis ab osse discederet, & pus subitus depa-
 27 scebatur: et dum perforaretur, egressa est sanies
 27 ex ipso osse tenuis, serosa, sub pallida, graueo-
 lens, Ex quibus (licet extra propositum uideatur his qui non ex actè assequuntur à nobis dicta) intelligitur, cum os corrumpitur, cutim & carnes liuescere, aut separari: cum uerò corruptum abscedit, succrescere bonam carnem. Sed ut facilius rem declarem (plures enim sunt indoliti quàm docti) omnis liuor in carne fit ex extinctione naturalis caloris, is uel in toto uel in parte extinguitur: si in toto, mortem significat: si in parte, cum præsupponatur non contrusa caro, (aliter non ex osse, sed contusione liuesceret) significat os putrescens. at hoc est malum: igitur utrius modo malum est. Os enim putrescens uel abscindere necesse, uel eximere oportet. licet autem os malè affici ex causis alijs, nec tamen putrescere discissum, fractum, perforatum, collisum, loco motum, desquamatum, tere dine uiriatum, nudatum membrana integente, exustum, nimio plus refrigeratum,

APHORISMVS III.

A Vomitu singultus & oculorum rubor, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Si causa quæ morbum soluere consuevit, illum irritat, malum est: uelut fluxus febrem aut cruditatem, tremor delirium: aut contrari-
 uomitus singultus. Singultus ergo cum similis sit affectus (non dicam conuulsioni in toto, hic enim error est Galeni: accidit enim toti distentio, non conuulsio) conuulsioni in cerebro, uel inflammationem uentriculi, uel nimiam ex uomitu uacuitatem, aut cerebri phlegmonem significat. At oculorum rubor non ex simplici inanitione fieri potest: reliquum est ut existimemus, aut inflammationem uomitus & singultus causam fuisse, cum in uentriculo fuerit: aut ex longo uomitu & uolento affectu nervi sexti
 20 paris inflammationem in cerebro (non dico propriè appellatam, id est abscessum, sed feruorem absque tumore) excitatam: aut quod reliquum est ex inflammatione cerebri uera, uomitum, singultum, & oculorum ruborem excitatum. Sed hic modus febrem, cuius non meminit, præsupponit, uelut etiam uentriculi phlegmon. Ex quatuor igitur causis tribus euersis, phlegmone cerebri, uentriculi, & eius nimia uacuitate: reliquum est ut dicamus ob nimiam conturbationem uexatis partibus uentriculi, & nervis ad eas uenientibus, cerebro concaléfacto, & singultum, & in oculis ruborem superuenisse, quod malum est, & conuulsioni indicium. Dicebat in Coacis prædictionibus: In meracis uomitionibus singultus malus, similiter & conuulsio.
 Loquitur de inflammatione, quæ fit propter uolentem motum. nam ad uomitum concurrit solum tunica exterior uentriculi, cum suis fibris (caret enim musculis uentriculus) ad deglutitionem trahit, etiam gula & grauitas cibi & potus ad descensum iuuat: unde pronus sinus con-
 40 ducit ad facilem uomitionem. Cum ergo meracæ sunt quæ uomuntur, difficiliter moventur, & sua qualitate praua etiam uexant uentriculū: & ideo si singultus accidat, malum est. Quod uerò ibi
 24. dem dicitur, Ex uomitibus anxietates, clangores, oculi concretionem lanuginosam habentes, furiosa, uexationem ab exusta bile hoc significat, & inflammationem cerebri, ut diximus.

50 Porro consensum cerebri & uentriculi, superius alio exemplo explicauimus.

APHO.

APHORISMVS IIII.

A Sudore horror, non bonum.

COMMENTARIUS.

¶ Signa decretoria quæ non decernunt, mortem aut morbi longitudinem significant: secundo Epidemiorum. Sudor est signum decretorium: horror significat non decreuisse, sed manere materiam, quæ febrem facit: igitur sudor aut mortem significat, aut morbi longitudinem. Quare ergo non dicit, Malum: et non, Non bonum: quia contingere potest in duplicibus tertianis, cum fine unius accessionis, alterius initium excipit, tunc enim malum non est, quia decernit pro primo morbo: non est tamen bonum, quia tantum mali ostendit succedens accessio, quantum boni præcedens quæ soluitur. Quare liquet, Galenum non exponere Hippocratem, sed expositoris fingere personam. Accedit, quod non oportebat dicere, A sudore horror: sed sufficiebat, A sudore febris non soluta, cum enim dicat horror, aliquid maius indicat. Sedenim neque illud perspicuum est, an uelit sudorem continuo ut horror subsequatur, uelut uerba significare uidetur: an iuxta rationem dictum sufficiat, quod post duos aut tres dies horror subsequatur, uelut in Epicratidis uxor, primo Epidemiorum: et in Cherione, tertio eiusdem, nam omnino et id uerum est in his, sed uidetur aliquid plus significasse Hippocrates, nec exempla sunt adeo huius frequentia, ut in prioribus. Eurymachus filia post sudorem in septima a indicatione riguit non multum, inquit Hippocrates, et mortua est post hæc nona die. Expressum exemplum habemus de muliere, quæ in Mendacium foro decubebat, de qua ait in undecima: Sudor, rigor, ea autem mortua est in quartadecima. Rursus in secundo ordine ægrorum de Pario in Thasos dicit: Undecima sudauit non per totum: circum frigit, uerum breui rursus incaluit. Cõstat eum cõfessum uigesima die perisse. Itaque uidetur mihi Hippocrates per illud Non bonum, potius uoluisse aliquid maius significare, quam per Malum: id est, nihil prorsus boni hoc habet, nec quicquam continet in se uel utile uel spei, quod etiam ratione docetur: nam contrarium contrario succedere, et maxime frigus sudori, cum iam aperti sunt meatus cutis, magnam naturæ perturbationem atque iacturam affert. Si enim solum febrem manere post sudorem, mortem aut morbi longitudinem significat: quanto magis, si horror succedat? Indicat et hoc ratio, nam horror succedens alijs euacuationibus, tamen si malus sit, non tamen adeo malus est, ut in multis ægris uidere licet, maxime

primo Epidemiorum. Et specialiter uirgini illi in Larissa, tertio eiusdem, cui in sexta contigit fluxus sanguinis copiosus et naribus, inde rigor, et tamen conuulsi statim. Quod si dicas Nicodemum in Abderis die uigesima multum sudasse, inde eadem die horrore correptum etiam delirasse, et tamen in uigesima quarta iudicatum: Dico, quod fuit febris intermittens, unde etiam dicit, Visus est sibi a febre liber esse. Et etiam dicit, quod exacerbationes erant in diebus paribus. Et ideo illa fuit dies accessionis, quia par: et sudoris, quia indicatua sudauit enim in uigesima quarta sudore copioso: præterea horruit, sed non riguit. Quid uero dicendum de indicatione, de qua toties Galenus, maxime secundo de Diebus criticis, super uerbis illis memoria dignis Hippocratis primo Epidemiorum: Quum dolores post indicationem fierent, et urinae tenues prodissent, parum sanguinis profundere ceperunt: uerum circa quartam et uigesima abscessus ad sanguinis eruptionem fiebant Antiphonti Critobuli filio, quæ sedata est, et perfecte iudicatus est circa quadragessimam. Si ergo iudicatus sudor appareat in undecima, ut per sudorem copiosum iudicari debeat in quartadecima, et sit febris semitertiana, cuius accessio incidat in undecimam diem: rigor ex ordine morbi succedet sudori, et nihil absurdum significabit, propterea dixit, Non bonum: ut utrumque significaret sub una ratione, scilicet nūquam hoc esse bonum, quia nihil continet boni: quædoque autem lethale est, quædoque neque malum. hæc autem declarata sunt ab Aristotele in Categorijs.

APHORISMVS V.

A B infania difficultas intestinorum, uel aqua intercutem, uel mentis alienatio, bonum.

COMMENTARIUS.

¶ Tres magnos morbos proponit, in quos si conuertatur infania, bonum esse dicit. Querat forsitan quispiam, quomodo bonum dici possit morbis lethalibus, tum maxime cum dicat Hippocrates in libro de Affectionibus: Cum morbus unus alteri succedit, plerumque occidit. Propterea sciendum, quod tribus modis morbus morbo succedit: uel casu quodam, et tunc semper malum est, quoniam uirtus afflicta iam est. Dico, comparando ad secundum morbum, cum per se oritur: uelut colica succedens fluxui, deterior est quam quæ per se oritur, data æqualitate in ceteris. Secundus modus, cum morbus morbo succedit prauitatis ratione, ut supra uisum est in aliquot exemplis: ut cum melancholia succedit apoplexia: et qui gibbi, ex asthma

Languent
12. ibidem.

Languent
10. ibidem.

cc

cc

Cap. 5.

Constit. g.
seu pag. 5.
ab initio.

Languent 5.
Languent 5.
Primæ nar.
rationis.
Languent 6.
ibidem.
Languent 11.
ibidem.
Languent 1.

Pag. 7.

cc

cc

50

te: & morbo regio laboratibus, durities epatis.

6. Aphor. Et in sequentibus: A pituita alba, aqua intercutē:

54. & rursus ab alui profluvio difficultas intestino

6. Aphor. rū. Tertius modus est, cū sit per uia crisis imper-

44. fectæ, aut qua humoris qualitas permutatur in

40. melius, ut hic depulsa atra bile ad intestina sit

7. Aphor. intestinorū difficultas: adiecit aqua intercus,

53. transmutata in frigidius temperamentum, men-

7. Aphor. tis alienatio. *ἐκσέσις, ἀπὸ τοῦ ἐφιστάδου*: quod

54. Tusculana est, extra seipsum esse. *μακίαν* dicimus insaniam

3 pag. 5. Græcè. Græci *μακίαν* unde appellent, non fa-

7. cile dixerim: eam tamen ipsam distinguimus nos

7. melius quam illi. hanc enim insaniam, quæ iun-

7. Eta stulticie patet latius, à furore distinguimus.

7. Græci uolunt illi quidem, sed parum ualent uer-

7. bo: quem nos furorem, *μελαγχολίαν* illi uo-

7. cant, quasi atra bili solum mens, ac non sæpe uel

7. iracundia grauiore, uel timore, uel dolore mo-

7. ueatur, quo genere Athamantem, Alcmeo-

7. nem, Atacem, Orestem furere dicimus. Qui ita

7. sit affectus, eum dominum rerū suarum esse ue-

7. tā. Alio decum Tabule. Itaq; nō est scriptū, Si insa-

7. nus: sed, Si furiosus esse incipit. Stultitiam enim

7. censuerunt, id est inconstantiam sanitate uacantē:

7. posse tamē tueri mediocritatē officiorū, & uitā

7. communem cultum, atq; usitatū: furorē autē esse ra-

7. ti sunt, mentis ad omnia cecitatē. quod cū maius

7. esse uideatur quam insaniam, tamē eiusmodi est, ut

7. furor in sapientem cadere possit, non possit insa-

7. nia. Reliquū est ut uideamus, cur morbi per se le-

7. thales, succedentes alijs morbis, uia crisis sanari

7. possint. Et dico quod causa est, quoniā materia il-

7. la iam euicta fuit: & licet trāsmittatur ad mem-

7. brū nobile propter cōsensum, tamē & antequā

7. figatur, expellitur à natura. Fallitur autē Gale-

7. nus, qui putat fieri aquā intercutē ob atram bilē

7. in iecore (esset enim lethalis omnino) sed sit ob

7. malā temperiem relictā in iecore, propter transi-

7. tū atræ bilis super illū: & hæc est magna clauis

7. in actu medēdi. nā nō solum hoc, sed multos uidi

7. infantes, qui in extenuationē corporis uenerūt

7. ob morbū comitalem, & tamen sanati sunt: quia

7. non fuit ob retentionē illius materiæ (perisset

7. enim) sed ob transitū: ideo sanati sunt a nutrien-

7. tibus & calefacientibus atq; humectantibus,

7. nec indiguerunt purgatione.

APHORISMVS VI.

IN morbo diuturno fastidiū cibi,
& deiectionis sinceræ, malū.

COMMENTARIVS.

5. Aphor. Dicitū est in superioribus: In lōgis difficulta

3. tib. intestinorū cibi fastidia, malū: et cū febre, pe-

ius. Ibi speciem addit morbi, scilicet difficultatē

intestinorū: hic addit aliud, deiectiones sinceræ.

neq; enim separatim intelligendū est, tum quia si

perfluus esset Aphorismus sextæ Particulæ. nā

si fastidiū cibi est malū in omni morbo diuturno,

quis dubitat quin in longa difficultate intestino-

rū malū nō sit: tamen quia nō solet Hippocrates

hoc modo diuersa signa cōiungere (essent enim

duo Aphorismi) sed alio sermonis genere uitur:

ut in eo Aphorismi, Lac dare caput dolentibus

10 malū, malū uerō & febricitantibus. Oportebat i-

gitur Galenū hæc duo signa in unū cōiungere,

& nō separatim rationē reddere. nā sinceræ

deiectiones appellat, quæ nihil habent humidi

(ut ita dicā) uilis secū. Meracæ egestionis sē-

pius meminit in Coacis prædictionibus, ut cū di-

xit: Viscosa meraca aut alba alui egestio, mala

est. Et paulo post: Egestionis desinētis in spumo-

7. sas meracas, oēs quidē exacerbant: cōuulsos autē,

etia ualde. Ex talibus abscissus iuxta aurē emer-

20 gūt: at quæ ualde liquida sūt, & rursus cōpa-

etæ, meracæ stercoracæ egestionis, longitudinē

morbi significāt. Inde illud etiā: Alui egestio pu-

ra superueniēs, soluit febrem acutā cū sudore. In

tertio Porrihiaci habet rursus, quod dictū est in

Coacis: Syncræ desinētis purgationes, alibi

quidē exacerbātes: his uerō & ualde si fuerint,

ex talibus parotides exurgūt. Antea quidem, ut

(his) referatur, dixerat: Urinæ detētio, & quib.

rigores, ex his & cōuulsiones. Vbi patet, quod

30 Galenus per sinceræ, prauas exponit, quæ post-

modū in mites desinere possūt, sed cessantes antē

quā debeāt: cōuulsos quidē magis exacerbant,

quā reliquos, omnes tamē exacerbāt, & in pa-

rotidas desinūt, cōsensu earū partiū, ut aliās dictū

est, cū aluo. Et illud etiā secūdo Epidemiorū: Fi-

nes in meraciora desinētis, putrefactionē signifi-

cāt, uelut Dexippo. Ex his cōiectari facile licet,

uerum esse quod hic & infra dicit Galenus: &

partim, nō ad unguē sic debere intelligi, sed per

40 sinceræ et meracas egestionē, quæ sunt omnino

sine humore, nō solum alio, sed et prorsus sine fe-

ce. Et cū dicit meracas stercoracæ, contrario

modo, quæ prorsus sunt sine humore. Constat

enim tales longitudinem morbi significare, cum

nihil euacuetur eorum quæ illius sunt causa. Sen-

sus ergo est: Meracæ deiectiones corruptio-

nem humorum significant, qualem ut in primo

de Venenis. Nam si ex sola putredine ichorum

humores descenderent, cum ichoribus essent

permisti, quippe solum supercalefacti: cum er-

50 go mera descendunt, humor corruptus est: qui

si nō resolutū sit humidū, uehementer fetet, ut in

colliquatis: sin uerō humidū exhalauit, haud fe-

tem,

Quinta A-
phor. 61.

Pag. 27. 29.

In ultimis
uerbis.

Tex. comi

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

18.

tent: ut ibi dedimus exemplū de carie ligni. Cum ergo ad tantam peruenierint corruptionem humores, ut quo tempore maximè ob morbi longitūdinem corpus indiget cibo, cibum fastidiat: euersam ob corruptionem non solum functionē, sed etiam facultatem significat: quocirca et morbum esse lethalem, plusquam malum, non tamen pronunciauit lethalem absolutè: quoniam ratione speciei morbi fallere id potest.

APHORISMVS VII.

EX multa potatione rigor & desipientia, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Quod in præcedenti Aphorismo animaduertere Galenus debuit, eò usq; distulit, scilicet ut in hoc Aphorismo primum intelligeret, duo signa simul cōplecti ad pronuntiandū de periculo. differunt hæc à præcedenti, quod hæc soleant à cōtrarijs fieri causis, rigor inquit à frigore, & est medius inter horrore & tremore, ut docuit in primo de Morbis: Tremor enim ab extremo, horror ab exiguo, rigor à magno fit frigore. Desipientia autem, id est, repentina deliria à calore omnia sūt. Cū ergo utriusq; causa sit una ebrietas, docet nos nō hoc solum, sed quotiescūq; ab eadē causa duo sūt cōtraria, proutq; symptomata, malū significare. nā unū per se fit: aliud non, nisi succubete natura, necessario accidit, ob idq; malum indicat. Propterea philosophus de hoc tertia Problematum querit, cur multa potatio uini primum frigus pariat, cum uinum calidum sit? Respondetq; quod humidum plurimum non calefacit, sed sponte refrigeratur, ut sudor ex ueste calida cū plurimus fuerit. Ergo cum ob multitudinem à calore naturali uinci non possit, ad naturam suā, qualem habet antequam hauriretur, redit: sicq; totū corpus refrigerat. atq; hæc est una causa, quam solum uidit Galenus tertio de Temperamentis. Per alia enim uerba idem explicat dicens: Proinde nec uinum ipsum semper calefacit animal, æquē ut nec oleum flammam accendit, tametsi aptissimum sit ignis nutrimentum: imò, si imbecillæ & exiguæ flammæ confertim multum oleum infundas, suffocabis eam, prout susq; extinguēs potius, quam augebis. Sic igitur & uinum, ubi plus bibitur quam ut uinci possit, tantum abest ut animal calefaciat, ut etiam frigidiora uitia gignat: Differt aliquantisper hæc ratio à Philosophi ratione: sed quanto differt magis, eò est absurdior. neque enim par exemplum est de oleo extinguente flammam, quia illam suffocat: & de uino in corpore nostro, quod non

nisi quia frigidum, refrigerare potest, non prohibere respirationem & exhalationem, ut oleum in igne sanus mente dicat: At de uino loqui Hippocratem hic, planum est, cum addat desipientiam, illa namque ab aqua nunquam fiet: Intelligitur autem non solum de uino, uerum de omnibus quæ inebriare possunt potibus, à nobis in libris de Subtilitate descriptis: scilicet & etho, mi-
 10 gnol: & destillata aqua è granis segetum, ut origana, maximè cum uino quod ex palmarum fructibus conficitur, potione ex origana & Scotorū hala, item potu illo quod è floribus ericæ conficiebant, tum alijs multis. neque enim numerus tallium assignari potest. Sed maximè omnium uinū, & quod de stillatione è granis conficitur, inebriare potest, & huiusmodi parere symptomata. & de his etiam propriè Aphorismus intelligitur. Sed, ut dixi, Philosophus, cum hæc de causa
 20 frigoris dixisset paulo post, cur etiā rigorē idē potus pariat, qui est frigoris species, querit: eadēq; reddit causam, quā de frigore: immerito tamē suggillatur à Brasauolo, tū de hoc, tum etiā de his quæ nunc subiiciā: cū non eadem quæsierit, sed in uno de frigore, in alio de rigore, & in alio de tremore. Quamuis de tremore duo problemata
 30 conscripserit, atq; in posteriore quædam etiā addidit. Proponit ergo in his tremoris causas alias duas quam prius, sed ita, ut nō de quantitate multa, sed potius de ui loquatur. Harum altera est, quod calor uini extinguit calorem naturalem, sicut sol flammam, cū sint alterius generis: altera, quod uinū potens consumit humidum, tenue, copiosum, quod est fomentū caloris naturalis: atque ita refrigeratur corpus, sicut in senectute & à ueneno: ita si sit multum, erunt tres causæ cum
 40 prima. In secundo aut Problemate præsupponit, multum & potens esse uinum: res uerò eò tendit, ut secundam causam & tertiam approbet, quoniam de potenti uino loquitur. Sed cum non sit hic locus ut de his agamus, nisi quantum satis est: dico quod desipientia fit supercalefacto cerebro, rigor refrigerato corpore: quod si uel ob motum sanguinis fiat, quod minus est detrimentum, seu extincto innato ob abundantiam præternaturalis, magnum malum est.

APHORISMVS VIII.

Atuberculi intus ruptione, exolutio, uomitio, aut animi defectio fit.

COMMENTARIUS.

¶ Tuberculū quid sit, in secūdo libro docuimus: hic tria sub diuisione & quasi alternando

pponit. Cū tuberculū rūpitur, exolutionē, quādo materia ad cor fertur, aut tuberculū fuerit magnū. propter uehementē enim expurgationē ac repentinā, uires exoluūtur. At si mediocris fuerit, aut uiolēta disruptio, animi fit sola defectio: sed si in locis iuxta uentriculū, & etiā in cava ie coris, redūdante sanie, uomitus fit, nō tam saniei q̄ eorū quæ in uētriculo cōtinentur. Nā si tubercula solū quæ in uentriculo sunt, uomitus conseruetur, rarissimi omnino uomitus apparerēt. In quo etiā differat exolutio seu syncopis ab animi defectione, in alijs locis uisum est. Appellat aut tuberculū φύμα, quod uerius dixisset ἐμπύμα, id est suppurationem, dicit Galenus. Sed & quādoq; tubercula rūpuntur, uelut sexto Epidemiorū. absq; suppuratione, & nihilominus sequitur magna detrimenta tū, uel post. Experimento aut cū didicerit ita esse Hippocrates, uidēdū est, an in methodū aliquā redigi possit hæc doctrina: siquē ita euenire cōstat, et quā minus mirū tū etiā, sæpe ruptis externis tuberculis homines animo linguātur. Ergo si prope magnā cōcauitatē frāgantur, uomitū excitare solet: si in intimis et circa cor, exolutionē: si remotius, animi delinquiū. Illud animaduersionē dignū, quōd animi delinquiū iuxta Hippocratē non fit, nisi cōmunicato detrimento cerebri ipsi cordi. Quod si animi deliquio obscuritas oculorū accedat, dicebat Hippocrates in Coacis prædictionib. cōuulsione sequi: quod uerissimū, ubi post animi delinquiū ea obscuritas maneat, aut antecedit. nā semp comitatur.

APHORISMVS IX.

A'Profluuiū sanguinis desipientia & conuulsio, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Scriptū est suprā: Vbi sanguis multus fluxerit, singultus aut cōuulsio superueniēs, malū: ita ut uideatur idē, cōmutata desipientia in singultū. Duo igitur sunt explicāda: primū, cur repetierit de cōuulsione: secundū, id quod ad desipientiā at tinet. Dicebat ergo Galenus in Cōmento, quōd hic Aphorismus utilis est ad intelligendū, quōd desipientia aliquādo sit ex defectu, uelut & tremores manū & pedū, dicitq; esse desipientiam hæc, mediocrē infantiā, qualis in delirio. Nā infantiā mediocrē, id est ἡμίφροσιν μίσητον, appellare Hippocratis solet λεγόμενον, id est, delirium. Vt uero cōiūctum legatur, Galenus suadet: quod suprā etiā docuimus. atq; ita ā superiore differt, in quo pro (&) ante legitur. Malū igitur est: ac si dicat, ualde malū, imō prope lethiferū. Est enim mos Hippocratis, cū se referret ad superio-

ra. Si enim conuulsio sola ubi sanguinis fluxerit multitudo, malū est: si cōuulsio accedat, pessimū erit. Vel sine distortionē uerborum ac sententiæ Hippocratis, distingue, αἱματός πολλα πύστος: quod est, ā sanguinis effluxu copioso, ab ὀδὴ αἱματος πύστος, quod est, ā sanguinis profluuiio: ut nō supponatur hic iā effluxus factus, sed siens: i deo indiget desipientia & cōuulsione, ibi iam factus altero eorū, scilicet singultu aut cōuulsione. At dices, Cōuulsio hæc nō erit ex inanitione, ideo p se mala? Dico, nō necessariō. poterit enim ex cōmōtione fieri: at ubi iam effluxerit, non ita. Sed iā ostēdamus, quomodo ex defectu fiat desipientia. Fuchsius grauit̄ peccat, putās ob siccitatem id accedere. cōstat enim, nullā desipientiā facilius curari, quā quæ ex effluxione sanguinis, epoto enim ouo aut pitana statim respiscit, ut etiam si fuerit ex inedia. At affectus ex siccitate, difficillimi omnes sunt. Neq; etiam in hoc Galeno consentit, qui cum exemplum afferat de pedū & manuum tremore, nihil adducit simile siccitati: imō uerō causam docere non est ausus.

Verū nil mirū: quippe quōd nō nisi altissimis ex principijs id possit intelligi. Vt ergo ā Prisciano Lydo habetur, internæ facultates animæ, quas Galenus rectrices uocat, tres sunt, omisso intellectu q parū cōsideratur ā medico: Memoria, ratio, & uis imaginādi, quā phantasia Græci uocāt. Cōmunia sunt duo singulis earū: unū, ut sint in actu primo & secūdo, quod etiā dicit Aristoteles secūdo de Anima: & quod unaquaq; ad actū secūdū uenit, uel ex imaginibus prius seruatis, & ex primo actu, uel ex imaginibus ā sensibus ad animam nuper uenientibus. Quæ igitur per sensum fit cognitio, dū sensus spiritibus abundāt & ex se & ex iudicio interiore, distinguitur falsa species ā uaporibus repræsentata, & uana ā uera, quā efficiunt sensilia: ideo si spiritus deficiant, uacuuq; sit sensus, uapores imaginem sensiliū animæ referūt. ob idq; homo fallitur: ut apparet in usu, postquā uires uel lōgo morbo aut inedia supflua, aut sanguinis euacuatione defecerint. At hūc sentiēdi modū, in quo sensus ipse decipitur, Galenus refert in nimis exquisitā sentiēdi uim, primo de Symptomatum causis. quod quomodo intelligi debeat, nō satis perspicuum est. Fit enim sensus error, deficiente spiritu. At forsan excusari potest, q illa exquisita sentiēdi natura principij quoddā sit, ac quasi materia sensus falsi, non ipse sensus, nec eius causa plena. Etenim ad sensus deceptionem duo modō, modō tria requiruntur, pro ut duplex est falsus sensus. Primum

In libro fa
per Theor
phrasia de
Sensu &
phantasia.
Cap. i.

Ca. i. post
medium.

Primum est uapor, qui sub imagine sensilis mouet sensum, in oculo quidem ut rei uisæ: quemadmodum etiam et nubes, diuersas animalium dū sunt in aere, imagines referunt: et in auditu sonorum, et in olfactu odorum, nam reliqui sensus nō adeo ex quibusq; falluntur, quōd inuicē nō obuiet huiusmodi uaporibus. olfactus enim exigit, ut uapor in illius instrumentum incumbat: et gustus etiam, cum præter id latitet in abdito. Priores autē tres sensus omnino etiam procul sentiūt: et ita etiam falluntur, quasi procul sentiant. Secundum est, ut spiritus sit exiguus atq; uis in oculo, ut non possit discernere falsum sensibile a uero: et tunc fallitur sensus exterior. Quod si sensus interior uigeat, non fallitur homo, sed exteriorem sensum solum falli diiudicat. Atq; id non iam est delirium, sed sensus uanus. Quod si cū hoc etiā imbecillus sit interior sensus, iam falsum sensum pro uero existimat, et deceptus delirare homo dicitur. Cum igitur ex euacuatione sanguinis superflua contingere possit, ut et sensus exterior, et ut interior uiribus destituatur: apparet etiam, quomodo ex illa hac prima uia delirium contingere possit. Sequitur secundus modus longē difficilior, dum ex imaginibus iam seruatis, et ad mentem reuocatis delirium fit. Nam seruari imagines in memoria, inde ad actū deduci, patet in nobis, dummodo nil cogitamus de carnibus Vergilij, quæ iam d. d. cimus inde, cum de illis cogitamus ac recitamus: atq; in huiusmodi iam manifestum est discriminē, cum idem eodem modo ex actu primo ad actum secundum deducatur. At enim esse hunc actum primum aliquid liquet: quia quæ didicimus, dum uolumus, recitamus: quæ non didicimus, non possumus. At in alijs duabus facultatibus, actus quidem primi et secundi discriminē est manifestum: at assumptio specierum dubia est. quidam enim existimant, imō pleriq; ex memoria cuncta sumi: aliqui ex propria ui, ut imagines quibus uis imaginandi utitur, in ipsa facultate imaginandi repositæ sint: hoc præcipue argumēto, quōd multi qui memoria parum ualent, promptē tamen imaginantur, atq; id melius est, atq; conuenientius, quā duo genera memorabilia constituere, quōd necessarium est his qui has imagines in memoria collocant. At facultati quæ ratiocinatur, non est necessarium imagines illas proprias tribuere: quandoquidem uel inter ea quæ imaginati sumus, iudicat, uel quæ non sumus imaginati. Est enim ratio iudicium, uelut si dico, Homo est iniquus, uult me decipere: ratio iudicat, uel quōd

conectuntur, uel quōd non. Non est igitur aliud ratio, quā iudicium. Quod si obijcias, aliquos ratione ualere, qui malē iudicent (hoc enim in hominum opinione communiter insitum est) uerum nō est omnino: sed quos in ratione ualere putas, hi celerem habent cogitationem, sed nō bonam. Aliud enim est, equum esse celerem, et securum in ambulando: et aliud est, oculum prospicere longius, et exquisitē uidere. Dicas igitur, rationem et iudicium idem esse proculdubio, nec indigere imaginibus seruatis in propria facultate, sed in memoria uel φαντασία habere tamen utrumque actum: primum, cum potest, sed non operatur, uerum quiescit, ut in profundo somno: secundum, cum operatur cogitando. Fūs sic acceptus, bisariam etiam ex inanitione delirium ab interna causa contingit, nam sumptis imaginibus ab altera facultatum, perperam connectit quæ separata sunt, aut separatim conmixta proprijs destituta uiribus: atq; ita iudicat, filium, quōd habeat gladium, illum uelle interficere. Nam iudicat id rectē, quōd qui gladium habet, interficere potest: sed ob imbecillitatem nō rectē iudicat, quōd filij primum nō est interficere patrem: nec etiam, quōd etsi filius non esset, non est coram tot testibus ut patrem interficiat. Cum ergo ob imbecillitatem uacuitate spiritus factam omittat has duas iudicij partes, et una duntaxat utatur, ut delirare uideatur necesse est. Alter modus est, ut uaporibus dominantibus imagines eleuentur, sed a ui sua non possint contineri ob imbecillitatem, atq; ita male imaginetur uel memoretur: uelut qui lapidem quidem eleuant, at neq; ipsum retinere possunt, nec ut decet continent. Ita uides, quomodo quadrisariam delirium contingat: bisariam scilicet ex exteriori, bisariam ex interiori principio. et quomodo in singulis facultatibus interioribus seorsum, alijs non laesis, ex sola superflua euacuatione cōtingere possit: et quomodo omnia hæc deliriorū genera statim cibo assumpto possint et consueuerint aboleri, aut interquiescere. tum uerō quōd ratio et iudicium unum sunt: et quōd bene Galenus egit, qui ut huius rationem redderet, nō se introrūmisit. Neq; enim omnibus datū est, ut rectē dici solet, adire Corinthū.

APHORISMVS X.

A B ileo uomitus, singultus, de sapientia uel conuulsio, malū.

COMMENTARIVS.

Hic tria illa quæ ex duobus Aphorismis in præcedenti citatis commemorauit, uomitu præ-

6 par. 42

terea adiecto, in unum coniunxit, ut tamen singulatum intelligerentur, nam Græcè ἄ, quod est uel, seu aut, ubique interponitur: interpreti autem ob Latinæ elocutionis formam sufficit, ut ultimam inter atque penultimam disjunctionem illam poneret. Est autem ileos morbus, ut uisū est, iuuuissimus: quocirca unum horum symptomatum ad mortem significandam sufficit, seu uomitus seu singultus, et cetera. Singulorum igitur rationem reddere oportet, cur scilicet magis in illo quam in quouis alio morbo mortem significant. Nam horum quatuor signorum unum est per se perniciosissimum, scilicet conuulsio, et est etiam morbus et symptoma: aliud desipientia perniciosa est, non tamen adeo ut conuulsio, et est symptoma, morbus tamen non est: uomitus symptoma, et contra naturam etiam, non tamen per se perniciosum. Singultus uero per se symptoma etiam, quod sanis nobis contingere solet. Eset igitur forsan eadē ratione id uerbū Malum, iuxta horū naturā distinguendū: at non distinguit Hippocrates, propter cōparationē morbi ad illa, sunt autē omnia symptomata et præter naturam, et signa: atq; in his tribus inter se conueniunt, in cæteris differunt. Dicamus ergo primū, cur uomitus malū sit signū, inquit Galenus in Commento: in ileis nihil descendit ad inferiora, et hoc est proprium inseparabile huius affectus: uomitus autem non semper adest. Reprehenditur perperam à Brasauolo, qui contendit omnem ileon esse cum uomitu. At hoc falsum est, quinimod et falsum est nihil in ileo descendere ad inferiora: sed propriū ilei est dolor eius intestini quod longissimū est omnium quæ sunt in corpore, nec sanis et assū. Secundū, ut difficiliter descendant excrementa, nec tamen euomantur feces: sed solū si quid superingeratur, quod necessariū est, si nihil prorsus descendat. Tertiū est, ut uomitus sequatur secum, quod dicit Hippocrates esse malū signum. Et Galenus tertio de Locis dicit, uix unquam euadere ægrum ex huiusmodi morbo. Quod si εἰς αὐτὸν intelligamus dolorem eius intestini ex phlegmone, ut plerumq; Galenus ipse accipit hoc nomen, et nil descendere et euomere, necessario consequentur nō obstructa uia (hoc enim impossibile est) sed natura uerita aliquid super locum adeo dolentem admittente. Quo in sensu dixit tertio de Naturalibus facultatibus, ileon fieri cum intestinum phlegmone laborat, ut nec pondus nec acrimoniam sustineat excrementorum, Atq; in hoc etiam error est:

Cap. 13 ante mediū.

non solum enim ex phlegmone contingit, sed ex erysipelate, ex tuberculo, ex carbunculo, ex anthrace: imò frequentius contingit iste morbus, nam nec febris ualida associatur, nec uena amplè ad intestinum illud ueniunt: nec quæ ueniunt, sanguinem calidum aduehunt, sed imperfectum. Quinimod frequentius contingere solet ex duris fecibus, aut crassa pituita: hæc quidem per se, et etiam impediēte transitum fecium: ex illis uero dominante flatu. In omnibus uomitus indicat præclusam esse uiam omnino ad inferiora, atque ob id rem esse in magno discrimine: deterius tamen longè, si febris adsit, nam sine febre phlegmonem adesse quis dixerit? Quod si febris adsit, ut etiam in uentriculi morbis similibus, nihil melius est exquisita media. Sed si non adsit febris, et sitis magna urgeat, refrigerantibus potionibus utendum est: aliter oleum molle et pingue auxilio est. Præsupponitur autem, ut dixi, uomitus excitari ægro bene curato, id est nil dando corpulentum, imò nec forbitionem, sed solum potum, atque eum perexiguam.

Secundum symptoma, est singultus hic, si fiat ab ileo, non cum ileo: ideo dixi reddē. Ab ileo uomitus uel singultus ex conuulsione fit, ut declarauimus antea: ideo iam processisse morbum ad perniciem denunciat, uentriculumq; superatum, cerebrum autem consentire: aut ut ante uisum est, ex iecoris inflammatione. Et hoc idem dicit infra, solet enim ileos obstructa inferiore uia, et ob dolorem plurimū corrumpere iecur: unde urinae in his inflammari solent, uelut et in colicis doloribus. si uero fiat acri humore, ac quasi sanie ad uentriculum redundante, uelut secundo Prorrhiticorum dicit Galenus, cum uentriculus quod continet, eijcere non potest, adhuc malum est.

At desipientia et conuulsio affectus nervi sexti paris sunt atq; ex uaporibus qui ad cerebrum ascendunt, sunt autē perniciosi in hoc morbo, eo quod magis aliena, namq; intestina à cerebro procul absint, oportetq; graue esse delirium quod cogat illud affici. Quod si delirium cum singultu accidat, in huiusmodi morbo lethalius est, ut in Coacis predictionibus.

APHORISMVS XI.

A Morbo laterali, pulmonis inflammatio, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Alias dictū est ex libro de Affectionibus: pag. 7 Cum in morbis alter alteri succedit, plerūq; occi-

6 Par. 37

5 Par. 57
Aphor. 17

Com. ult.

pag. 3

dit. Rursus dictū est, cū deterior minori, malū: cū magnus morbus succedit alteri, malū. At his et morbus morbo succedit, ut fatigatum inueniat corpus, et magnus morbus: et deterior minori, unde indicium est naturā perperam agere, itaq; malū nō esse nō potest. Habet et hic textus aliu sensum, quē Galenus adducit in Cōmēto: scilicet quōdā morbo laterali sepe subsequitur pulmonis inflammatio, quia facile ex costis trāsmitur in pulmones: ut cōtrā ex pulmonibus ob duriciē succingēris mēbrana, rarō in costas materia deriuatur. Sed hic sensus nec uerus est, nisi rarō, nec Hippocratis ordini cōueniens. Quāuis Cel-
 Cap. 7. sus libro secūdo dicit: Post lateris dolores, pulmo nū uitia: post hāc insania. Verū de angina illud
 Pag. 15. dixit in Coacis prādictionibus: Quib. uerō anginae ad pulmonē ueruntur, pars in septem diebus
 , , nec ad pulmonē ueruntur, pars in septem diebus
 , , pereunt: partim euadentes suppurati sūt, si non
 , , eductio paruifolia ipsis sursum fiat. Hoc idem ex
 Aphor. 10. quinta particula superius sumptū est. Sed cū patēret ibi modus, quo talis trāsmutatio fit, hic haud liquet, quomodo cū pulmo a pectore sit seiuunctus unde quaq; nisi per fibras in lateribus materia illa ex membrana lateris ad ipsum trāssumi possit. Nam quomodo uis legatur Aphorismus, hoc scire intererat, hocq; Galenum declarasse. Per fibras illas deferri tantam copiam sanguinis, uix uerisimile uidetur. Quōd si dicas, prius effusam materiam in concauum pectoris exungi: nec hoc esse potest, nam excerneretur per tussis, aut fieret phthisicus potius quā quod inflammatione corriperetur. Melius est ergo, ut quemadmodū ibi dictum est, id cogitemus, quod etiā ad Aphorismū præsens intellectum facit: scilicet ut materia illa dum pectus redundat sanguine, per uenas retrusa ad guttur perueniat, et inde descendat in pulmones, et efficiat inflammationē. Alter modus, qui mihi uerisimilior uidetur, est, ut inflammato pectore, nec potente se dilatare quātum oportet, inflammetur pulmo, et supercalefiat: et cum sit totus refertus sanguine, oppressis feruēte sanguine uenis extrudatur portio in carnem, quā laxa est, et fiat phlegmon. neq; enim locus ullus ob tres causas huic morbo aptior uidetur, redundantiam sanguinis, laxitatem carnis, magnitudinem caloris. Experimento comprobatur est, eos quibus pulmo antierius annexatur, plerūq; ex morbis ad pulmonem pertinētibus interire.

APHORISMVS XII.

A Pulmonis inflammatione
 Phrenitis, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Phrenitidē aliquādo uocat abscessū in cerebro, nōnunquā assiduū delirium. Habet ergo Aphorismus quadruplicē sensum: ut ex pulmonis inflammatione subsequatur delirium, ut ex pulmonis inflammatione subsequatur abscessus in cerebro, ut post pulmonis inflammationem subsequatur paraphrenitis: qui solus sensus absurdus est, et indignus Hippocrate. Galenus secūdū recipit tantū: qua ratione, nō dicit, cum nec ille sit uerisimilis: ut simul constante peripneumonia, accidat abscessus in cerebro. Hoc tamen contingere sic putat, ut materia calida uapores ad cerebrum mittat ex pulmonibus, faciatq; phrenitim. Contingere etiā istud bisariam potest, uel ut uapores illi in unū cōcrescant, uelut in nubibus: uel, quod uerisimilius est, ut inflament cerebrum, et ex ea inflammatione abscessus exoriat. Vtrum autem peripneumonia fiat à bile, in undecimo
 10 Contradiciētū uidimus. Verū alia uia potius hoc contingere crediderim, dicēte Hippocrate: In pro-
 Quibuscumq; ex inflāmto pulmonis morbis abscessus circa aures fiunt et suppurantur, aut ad infernas partes, ac fistulantur, hi supersites euadunt. An ergo hoc ex uaporibus? Per uenas igitur id contingit. Modus autem est, ut ex corde transmitti solutus sanguis, per carotidas uenas
 20 ascendat.

APHORISMVS XIII.

A B aëstibus ualidis cōuulsio aut
 distentio, malum.

COMMENTARIUS.

¶ Quantum intersit inter conuulsionem atque distentionem, et quomodo, diximus in prācedenti particula. Intelligit autem ualidos aëstus febriles. nam de ambiente, licet Galenus hūc sensum non repudiet, absurdum est cogitare. non enim causam diceret Hippocrates, sed casum, quod alienum est ab illius grauitate. Morbos enim connexos nemo ignorat tam magnos esse, quātū quisq; est. Podagra enim et uulnus unū quodq; pro sui magnitudine indicat, utrumq; aut pro illorum aggregato. Et similiter quod referatur ad uestiones, quanquam hoc sit propius, laesis scilicet neruis, nec tamen credēdum est. Vt ergo ad aëstus februm referatur, bonum est. cū enim in mitibus febribus hoc ex humorum multitudine contingere possit, in aëstuosis solū ex siccitate fiet, atq; ob id perniciosum hoc erit signum.
 40 Dictum est aliis, per Malum intelligi debere propē perniciosum. Nam de aëstate non numerantur hi morbi inter proprios, tertia Particula:

Aphor. 21. nec in libro de Humoribus, cum dixit, Aestate biliosam sequuntur splenetici: nō dicit, conuulsio, neq; distentio. Sed quomodo distentio fiat in aestu februm, siccato humido nervorum, satis conspicuum est: raro tamen accidit. De conuulsione autem in morituris, cum propē mortem sunt, generale est exemplum.

APHORISMVS XIII.

A' Capitis ictu obstupescencia & desipientia, malum.

COMMENTARIVS.

Pag. 5. ¶ In libro de Capitis uulneribus hæc habet:
Pag. 8. Nam magis ac minus lauciatu signa hæc sunt: si

uulneratus soporem alioem inciderit, & offusa caligo fuerit, & uertigo, & ceciderit. inde, dū mortui signa recitat, interponit delirium. Caullatio est illa, quam Brasauolus obicit Hippocrati, scilicet quod extransis fiat nobis non cognoscentibus, desipientia uero cognoscentibus, ut quasi alternatum sit legendum. Constat enim ex ipso rerum euentu utrius quod inclinate stupore illo decidunt in desipientiam: & desipientia quasi cessante, superuenit stupor. Dico stuporē nunc, non qui proprius est corpori, sed communis animæ cum corpore, constat enim unū quasi continuum symptoma efficere cum desipientia. Similiter & illud absurdissimum, cū putant posse legi & hoc modo, & sine adiectione, Malū: ut uidetur Celsus legere, scilicet, Vbi caput uulneratum est, delirium. At non animaduertit,

lib. 2. ca. 7.

quod si utraq; lectio admittatur, A' capitis ictu obstupescencia & desipientia, malum. & rursus: A' capitis ictu obstupescencia & desipientia, sequetur confectum a capitis ictu malum: quod est absurdum, & agricola, nedum Hippocrate, indignum. Et Galenus ob id rectē monet nos in Commento, etiam si nō adesset hoc uerbū (Malum) adici debere, scilicet ut sic intelligamus: A' capitis ictu si contingat obstupescencia aut desipientia, cerebrum esse affectum: indicat & magnitudinem passionis eius. Quod probo, & demiror cur superius hunc eundem errorem nō

Com. 11. subter fugerit. Neq; enim plus potest legi, A' morbo laterali, pulmonis inflammatio, malum: & A' morbo laterali, pulmonis inflammatio: quā, A' capitis ictu, cum gemina illa significatione, nam ut hic sequitur, ut dictum est, omnem capitis ictum esse malum: quod aut falsum est, si pro malo periculosum intelligatur: uel ridiculū, si malum in suo accipitur significato. sic in illo sequitur, omnem morbum lateralem esse malum: quod ut dixi, uel falsum est, uel ridiculum. Cate-

rūm cum dicat Galenus, ostensum esse, in cerebro esse animæ principatum, nihil minus. hoc enim est euertere uniuersam philosophiam: est enim solum cordis instrumentum. Sed de hoc alias diximus. Nec solum huiusmodi sunt mala signa, sed in secundo Prædictionum hæc habet: Porro ex capitis uulneribus lethaliſima sunt,

1. Contrad. 5. Et in Arte medendi parua, pag. 1. pag. 8.

quæ ad cerebrum pertingunt. Grauiora etiā sunt, in quibus os magnum, nudum, aut infarctum, aut disfractum. Sed & si ulcus paruum fuerit, et ossis fissura magis processerit, periculosius est. Et etiam grauiora sunt hæc omnia, si iuxta suturam sint: ex lobis quoq; periculosiores, qui in summo capite existunt. Cæterum in omnibus memorabilibus uulneribus, interrogare oportet, si adhuc recedēs fuerint plagæ, aut etiā iactus, an ceciderit homo: anq; in soporem aliorē sit collapsus? Si enim horum quippiam factum fuerit, ampliore custodia opus habet, nimirum cum cerebro

rebrum tunc uulnus per ceperit. Habet autē exitū pla ex Epidemijis, & ex Quarto: In Aetio quicunque capite uulnerati, horridi erant. & in Quinto: Antonomus in Omilo ex capitis uulnere in media ætate accepto, lapidis ex manu iactu, die decimasexta mortuus est. Fuit autem uulnus in iuntura media sinicipitis, primum quidem ad clauiculam, postea ad latus ualde doluit, & ex utraque parte manus conuulſe sunt. Oportuit autem secari celerius, nam quintadecima die solam illum dissecui, quod læsto iaculi in sutura cū esset, ab initio me latuit. Et in septimo: Qui lapide in capite percussus est a Macedone supra tempus dextrum, ita ut scissura facta dissectione apparuisset, uertigine affectus, & cecidit. Tertia die uoce destitutus erat, anxietas, febris non uerbemens, pulsus in temporibus uelut caloris tenuis: nihil audiebat nec sapiebat, nec quiescebat: humida frons, & sub naso ad mentum usq; quinta mortuus est. Apparet ergo, non necesse esse etiam morituros in capitis uulnere, nec obstupescencia, nec multo minus desipientiā pati: sed si accedant, esse mala signa.

Pag. 9. pag. 6.

Pag. 9.

APHORISMVS XV.

A' Sanguinis sputo, puris sputum.

COMMENTARIVS.

¶ Duobus in casibus pus non sequitur sanguinis sputum. Primus, cum non ex profundo pectoris, neque pulmone: sed ex ore, capite, gutture. Secundus, cum phlegmonem præuenit sanatio, quinto Methodi. Ergo si pus exeat, &

Cap. 8. in pro-

in profundo ulcus est, & non potuit probe curari, quare malum est. Neque enim, si non curatum est, dum recens esset, ulnusque, non ulcus, cum iam factum est, ulcus curari poterit. Obstat enim perpetuus motus, necessitas tussendi, si expurgari debet: oportet autem expurgari, si debet sanari: & stilla decidua, & longitudo uiae, per quam medicamenta ex uentriculo, ad ipsum praesertim pulmonem deferuntur, ut secundo ad Glauconem. At uero de his satis in tertia Particula diximus, quo loco etiam multa ad sequentem Aphorismum pertinentia continentur. unum satis est coniunctum esse sequenti, nec debere adijci malum.

Cap. 2 pag.

Aphor. 9.

APHORISMVS XVI.

A Puris sputo, phthisis & fluxus: cum uero sputum retinetur, moriuntur.

COMMENTARIUS.

¶ Dixit sputum saniei sequi sanguinis sputum: hoc autem phthisis, quam alij phthoen uocant, sequitur, & moriuntur. Fluxus autem uel alui, uel capillorum intelligitur: Superius loco adducto, necessitatem unius ex altero docui ab Hippocrate descriptam. hoc interest, quod fluxus alui, uelut & phthisis, non tam est signum, quam etiam causa: defluxum autem capillorum, solum signum. Non necessarium fuit hoc loco (malum) addere, quia ipse edocet, dicens: Cum uero sputum retinetur, moriuntur. Et modum mortis, & signum, & cautionem, & auxilium, uno uerbo docens. Modum quidem, quia sputo retento suffocatur: auxilium, quia ob id expectorantibus opus est, incidentibus, lenientibus: signum, ut cum uidemus sponte sisti, mortem proximam iudicemus: cautionem, ne ut imperiti medici uidentes sputum imminutum, eo gaudeant signo, quo maxime mors aduentare aegro declaratur. Porro & an insanabilis hac in conditione sputi puris morbus sit, satis loco allegato dictum est.

12. 821 q.

Conscripti sunt & duo alij Aphorismi supra in quinta Particula in eandem sententiam: Quibusque, tabe laborantibus, capilli a capite defluunt, si alui profluvium superueniente, moriuntur. Et: A tabe habito profluvium alui superueniens, lethale. Quomodo autem fiant purulenti, & ex purulentis tabidi, & phthoe laborantes, & consumpti, in primo de morbis longa serie ab Hippocrate declaratum est: quorum quidem uerborum ut in praesenti maxime necessarium,

exemplar subijcere placuit. neque enim melius Hippocrate dixisse, mihi persuadebo unquam. Quicunque suppurati sunt pulmone, aut superiore uel inferiore uentre: aut tubercula habent siue in superiore uentre, siue inferiore, aut in pulmone, aut ulcera intrinsecus, aut sanguinem uomunt aut spuunt, aut dolorem aliquem habent uel in pectore, uel in dorso: haec omnia habent ex his quidem quae in corpore insunt, a bile & pituita: ab externis uero, ab aere insito, calori ammixto, sed & a laboribus ac uulneribus. Et quicunque quidem pulmone suppurati sunt, ab his fiunt. Si peripneumonia correptus in indicatorijs diebus non purgetur, sed relinquitur in pulmone sputum ac pituita, suppuratus fit. Et si quidem statim curatus fuerit, ut plurimum effugit: si uero neglecta fuerint illa in pulmone, corrumpitur, illis & inhaerentibus & putrescentibus: ulceraturque pulmo, & suppuratus fit, & non amplius intro ad seipsum nutrimentum memorabile trahit: neque quicquam depurgatur ab eo sursum, sed suffocatur, & semper amplius difficulter spirat: & respirando fertit, & respirat illinc sursum ex pectore: tandem uero obturatur a sputo, & moritur. Fit autem & suppuratus, si pituita ex capite ad pulmonem destillet, & primum quidem ut plurimum latenter defluit, tussimque tenuem exhibet, & sputum paulo amarius solito, & aliquando tenuius, ad est calor. Temporis autem progressu exasperatur pulmo, & intus exulceratur a pituita inhaerente ac putrescente, & grauitatem exhibet pectori, & dolorem acutum ante retro: caloresque acutiores in corpus incidunt, & pulmo a calore trahit ad se pituitam ex toto corpore, & maxime ex capite: caput uero calefactum ex corpore, & hanc putrescentem subcrassam spuit. Quanto uero magis tempus progreditur, tanto magis purus sincerus spuit, & febres acutiores fiunt, & tussis frequens ac fortis, & inedia uexat, & tandem alius infernetur turbatur: turbatur autem a pituita. pituita uero ide capite descendit. Hic quid ad hoc per uenerit perit, quemadmodum dictum est in superioribus, purulento ac putrido pulmone, aut uentre infra erumpente. Fit praeterea & ab his pulmo suppuratus, quum uenula uidelicet aliqua in ipso fuerit rupta (rumpitur autem a laboribus) & ubi rupta fuerit, sanguinem fundit: si quidem crassior fuerit, amplius: sin tenuior, minus: & sanguinem quidem ipsum partim confectum spuit, partim

partim uero nisi uena adstringatur, in pulmonē
funditur, & in ipso putrescit: & ubi putrefactus
fuerit, pus facit. progressu uero temporis aliquan-
do pus sincerum, aliquando pus subcruentum, a-
liquando sanguinem: & si magis repleta fuerit
uena, ipsam sanguinis copiam acruatim à seipsa
reuomit. spuiturq; pus crassum ab accessoria &
intus putrescente pituita. Hic si anticipetur inci-
piente morbo, priusquam uena sanguinem fun-
dat, ac uehementer laxetur: & priusquam atte-
nuetur, & in lecto decumbat, & caput corrum-
pi incipiat, & reliquum corpus colluari, super-
stes ab hoc morbo euadit. Si uero neglectus fue-
rit, & hæc occuparint, ut ea perpetiatur, aut om-
nia, aut plurima, perit: perit autem hic, aut ex iis-
dem quæ superius dixi, aut à uomitu, sanguine
multo, multoties per uomitum reiecto. Si uero
uena omnino quidem rupta non fuerit, uerum a-
cutus tractus in ipsa fiat: fit autem maxime ue-
lut uarix, qui etiam statim, ubi factus fuerit, do-
lorem quandam tenuem inducit, ac tussim aridā.
Si uero diu durauerit, & neglectus fuerit, pri-
mum quidem sanguinem modicum ac subnigrū
dimittit ac reijcit, deinde uero adhuc copiosiorē
& sincerissimum, deinde pus patiturq; quæcun-
que in superioribus dicta sunt. Conducit autem
talibus, si ab initio curandos suscipias, ut & ue-
næ de manibus sanguinem emittant, & diætā,
e qua quā siccissimus & exanguisimus fiat.
Eodē porro modo etiā uenæ in latere afficiuntur,
quæ intus in superficie sitæ sunt. Quam igitur
affectæ fuerint, uaricosæq; factæ, & intus ele-
uatæ, & neglectæ fuerint, hæc perpetiuntur.
Erumpunt & spunt à se sanguinē, et aliquando
etiam uomunt, & suppurati fiunt, & ut pluri-
mum pereunt. Si uero curentur incipiente mor-
bo, rursus in loco uenæ confidunt ad latus, hu-
milesq; fiunt. Et pulmo quidem ab his suppurā-
tus redditur, & ab ipso etiam talia perpetiuntur,
& sic moriuntur. Ceterum superiore uentre
suppurati multipliciter fiunt. Nam quum pituita
de capite copiosa & acruatim in superiorem uē-
trem fluxerit, putrescit, & in pus uertitur: pu-
trescit autem maxime in diebus uiginti una. Hic
si uratur aut secetur, priusquam diuturnum fiat
pus, sanus plerunq; euadit. Fiunt autem & supe-
riore uentre suppurati ex pleuritide, quum mas-
sæ fuerit, & in indicatorijs diebus neq; putru-
it, neque sputo reiecta est, sed latus exulcera-
tum fuerit à pituita affixa, & bile: & quum ul-
cus factum fuerit, reddit de se pus, & ex uicinis
locis præ caliditate in seipsum pituitam adducit

& hæc computruit, pus spuitur: aliquando uero
etiam ex uenis sanguis, si in ulcus ingerit, & pu-
trefactus pus fit. Hic si euestigio assumatur, sa-
nus plerunq; fit: si uero negligatur, perit. Fiunt
præterea suppurati etiam, si pituita de capite de-
lapsa, ad latus adglutinata fuerit et putruerit. Tūc
enim latus uel plurimum inflammatur, & patitur
eadem quæ ex pleuritide suppuratus. Fiunt &
quum præ labore, aut exercitijs, aut alio quopiam
modo, uena antè aut retrò fuerit rupta: & sic ru-
pta, ut non statim spuat sanguis, sed in carne
acutus tractus siue uarix fiat, & caro tracta ac
conuulsa humiditatem modicā traxerit, & sub-
liuida facta fuerit: & statim quidem sic affectus
nō percipit præ robore ac bona habitudine: aut
si etiam sentit, nihil molesti esse putat. Hic ubi
deprehenderit, quom iam præ febris, aut potu,
aut uenere, aut aliqua alia re correptus fuerit at-
tenuatus, caro sauciata subreficatur & subca-
lescit, & humiditatem in seipsum à uicinis tum-
uoris tum carnibus trahit. Vbi autem attraxe-
rit, intumescit & inflammatur, & dolorem ex-
hibet tenuem, & tussim raram & siccam pri-
mum: deinde adhuc magis trahit in seipsum, &
dolorem inducit uehementiorem & tussim fre-
quentiorem. Et primum quidem suppurulentum
spuit: aliquando uero liuidum & subcruentum.
Et quanto magis tempus progreditur, amplius in
seipsum trahit ac putrefacit: & de ipsa carne quæ
tum ab initio liuidum erat, hoc pus fit, & dolore
acutum exhibet, & febre, & tussim multam
ac frequentem, & per sputum sincerum pus ex-
puit. Quinque morborum ac symptomatum ge-
nera proponit Hippocrates, ex pectoris parti-
bus sumpta: suppurationem, ulcus, sanguinis spu-
tum, tubercula, & dolores. hæc duo ultima, ut
extra propositū, præsens nūc relinquo: ulcus ue-
rò sanguinis aut saniei sputum comitatur. quæ
propter Hippocrates uerba de suppuratōne præ-
cipue facit, & sanguinis sputo, prout ulcus aut
non significant. Triplicem autem innuit suppurā-
tionem: primam, quæ fit in pulmone: secundam,
quæ cum ulcere aliarum partium pectoris, sed
non in pulmone: tertiam, quæ neque in pulmone,
neq; cum ulcere aliquo fit. Has duas ultimas mi-
scet, nam prima illa est, de qua proprie loquitur
hic Aphorismus, & ad quā phthisis et fluxus &
mors sequitur: ut dictum Aphorismi præsentis
proprie de puris ex pulmone sputo intelligatur.
Quocirca & prior Aphorismus legi poterat dis-
iunctus ab hoc: sed oportebat addere, Malū, ut
plerique legunt, aut comandus huic, ut nos fe-
cimus:

cimus, nam clarior est sensus, dum puris sputum illud solum phthisim & fluxum ac mortem asferre significamus, quod à sanguinis sputo factum est. Declarat enim Hippocrates, ulcus in pulmone fieri, & suppuratorem primæ speciei quatuor modis: Ex peripneumonia rupta, non purgata: ex pituita à capite descendente, ac in pulmone putrescente: ex uena rupta in pulmone, seu magna seu parua: ex uarice rupta in pulmone. Addit & quintum modum, qui perducit & ipse ad tabem, licet non faciat ulcus in pulmone. At uero suppuratio in superiorem uentrem, id est, in pectore, non in pulmone proprie, quæ non per se lethalis est, fit quinque modis: ex defluxu pituitæ à capite, dum putruerit: ex laterali morbo, dum non repurgatur: ex uena in in pectore aperta: ex morbo laterali pituitoso: ex uarice in pectore. His ergo uisis, constat, puris sputum non semper phthisim parere, ut si suppuratio sit in pectore. Quare hic Aphorismus præcedenti coniungendus erit. Sed neque in laterali morbo, licet fiat à sanguinis sputo: quia cum dixit, A sanguinis sputo saniei sputum: intelligit citra febrim. laterali autem morbo semper est annexa febris. In reliquis autem casibus, & sunt duo, posteriores primæ diuisionis, & casus etiam uaricis in latere. Et tertio ac quinto secundæ diuisionis, alij magis necessario, alij minus afferunt mortem: præcipue autem tertius primæ diuisionis, & quartus: post tertius secundæ diuisionis.

APHORISMVS XVII.

Incoris inflammatione singultus, malum.

COMMENTARIVS.

Aphor. 56. ¶ In quinta Particula dixerat: Hepati inflammationem patienti, singultus aduenit. quomodo ergo dixit, quod singultus superueniens, malum sit? Concluditur enim: ex hoc absurdum, scilicet ex inflammatione iecoris simpliciter malum, quod, ut dixi, absurdum est, seu malum absolute intelligatur (hoc enim nemo nescit) seu malum, id est mortale, quod & falsum est: & si uerum esset, non ob id malum censeretur deberet, quia singultus res prope ridicula superueniret. Non enim ob singultum tales pereunt: at singultum mortis esse signum in pluribus morbis, sparsim scripsit Hippocrates. Causam refert ergo in abscessus magnitudinem & prauitatem, cuius consensu, seu ut dicit in Comento, comprimendo seu bilem ef-

fundendo, seu neruorum sexti paris transitu, excitatur singultus. Hos breuissimos ex secundo Epidemiorum appellat Galenus. Verba eius Sec. 4. sunt: Duo uero nerui à cerebro sub os magni uerticuli, ex supernis, & ad gulam magis ab utraque parte arteriæ descendunt, & uterque in seipsum incidens uni similis, ubi uerticula septum sunt, ibi desinunt. Et quidam ambigui ex hac societate, ad epas & splenem ipsos tendere putauerunt. Videtur autem mihi consensus potius quidam naturæ, cum uentriculo iecur quasi imperet, & eo affecto uentriculus afficiatur. facultatis enim quæ uentriculo inest, iecur auctor est. Manifestum est ergo, Aphorismum quintæ Particulæ significare non actum & necessariam consecutionem: sed si morbi seuerint, quæ nam symptomata consequi soleant.

APHORISMVS XVIII.

In uigilia conuulsio, uel desipientia.

COMMENTARIVS.

¶ Supple, malum. In quibusdam Galenus exemplaribus, hisq; fidelioribus, dicit, legitur solum Conuulsio. Vt cumq; sit, in diuersum trahit sensum, dum uult ex uigilia desipientiam fieri, & conuulsionem: quorum utrumque falsum omnino est, & absurdum. nam si sic esset, semper ad longas uigilias utrumque aut alterutrum sequeretur: at ex longissimis neque ullum horum quandoque sequitur. Quare ex, seu uel, non causam, sed terminum significat, hoc modo: Si post uigiliam desipientia aut conuulsio subsequatur, malum. Nam signum est, uigiliam, ipsam causam habere, quæ hæc possit parere symptomata. Cum enim diu constiterit, nec causam habuerit externam, internam huiusmodi habeat necesse est, potentem, fixam, ualidam, immutabilem, ex qua aut desipientia, aut conuulsio fiat. Videamus ergo, ex quot causis uigilia fiat. Et constat, quod præcipue ex curis & tristitia, ut primo de Symptomatum causis: ubi etiam docet quod à calore & siccitate. Vnde tertio de Locis: Vigilia & somnus primum à calore & frigore fiunt, inde ob qualitates passiuas siccum & humidum. Et quomodo docebat secundo de Locis, dicens: Calor uigilias excitat, quia motum. Quarta causa est cruditas, seu cibi intempestiue exhibiti, ut secundo Porritici. Maxime à cibis potestate calidis: quia dicebat, ipsæ calidæ sunt, secundo de Victu in acutis, Cap. 8. Cap. 5. Cap. 9. in fine. Com. 29.

- Com. 44. acutus. Et à fluxionibus, maxime ad loca sensu magno prædita, ut ad fauces, ubi molestiam asferre solent: septimo de Compositione medicamentorum secundum locos: nemini dubium, quod etiam à doloribus. At ex his septem causis quatuor externæ dici possunt, dolor, cruditas, cibis potestate calidus: et affectus animi, ut tristitia, ira, metus, curæ, spes. Tres autem causæ sunt morbosicæ interiores: calor, siccitas et fluxio. Immoderatus calor amentiam facit etiam in sanis, atque eo magis, si siccitati iunctus fuerit, ut docet Galenus super illo Aphorismo sextæ particulae. Idem, ut ibi docet, facit aut facere potest bilis: ut etiam in tertio in sextum de Morbis vulgaribus. Sed uult, quod sit causa tantum per accidens, uapores eleuando. Et libro, Cap. 4. in fine. Quod animi mores corporis sequantur temperaturam, ait Galenus: Hippocratis filij à Comitis mordentur, tanquam quod ob immodicum calorem insani essent. Conuulsio similiter fit aut à siccitate, aut ab acri humore sicco: duodecimo Artis curandi. Et in tertio de Locis affectis docet, per exemplum piperis conuulsionem Cap. 7. et sanguinem excitari: et quarta Aphorismorum docet, conuulsionem ex siccitate fieri aperiussimè, ut in ardentissimis febribus. Si ergo Com. 57. dicat: Non ne etiam sine uigilia conuulsio et insania sunt malum signum, et malum symptoma: Respondeo, quod uerum est: sed, cum uigilia declaratur huiusmodi affectus à siccitate provenire. Quare, ut dictum est duodecimo Methodi, esse propemodum insanabiles affectus, mortem que portendere: quod non accideret, si adessent, absque uigilia. Possunt enim esse ex alijs causis multis, ut repletionem, tum humoris motu: at diuturna uigilia cum causas minus periculosas excludat, symptoma praua esse doceat.

APHORISMVS XIX.

IN ossis exutione, Erysipelas.

COMMENTARIVS.

¶ Diximus ubique, quasi continuato sermone, malum intelligi, ut etiam in præsentibus non enim exuto osse tam prouum est superuenire erysipelas: quam superueniente erysipellate, malum esse signum. Quamuis tamen intelligi debeat, non tamen, ut temerariè Fuchsius facit, addendum in textu, ut ille fecit tam Græco quam Latino. Itaque quomodo ossa exuantur, dicen-

dum est. In libro enim de Capitis uulneribus, Pag. 4. docet, ossa capitis cum denudata fuerint, asferre periculum, ne etiam contusa sint, et profundius læsa, et scissuram conceperint, aut omnino fracta sint. atque hic est primus modus. Secundus est, cum carne contusa et putrefacta os denudatur, ut in libro de Fracturis, dum inquit: Nudatur uero quorundam superna pars, quorundam uero carnes circumcirca mortificantur. Pag. 18. Tertius modus est, cum caro eroditur, et membrana quæ circumambit os ipsum, uelut in libro de Ulceribus: et in ulceribus exedentibus, quæ parte phagadæna fuerit, uehementissimèq; depascitur, ac edit ea regione ulceris circumscripta, pars colorem habebit nigrum aut liuidum. Et in utroque sensu illud sextæ particulae, Ulcera quæcumque annua aut diuturniora, os abscedere est necessarium. Quartus modus est, cum os cariosum subitus fit: tunc enim carnem abscedere est necessarium. Tractat autem de carie in osse, de Morbis secundo: at de erysipellate etiam suo loco diximus. Satis est, quod os denudatum cum erysipellate, indicat corruptum alimentum carnis: quæ cum iam os denudatum duplici malo afficit, et ipsa similiter afficitur dupliciter, et ab osse, et ab erysipellate: et os ab aere et à carne, quare malum utrinque duplicatur. Pag. 8. 12. Conrad. 6.

APHORISMVS XX.

Berysipellate putredo, aut suppuratio.

COMMENTARIVS.

¶ Dictum est in præcedenti, tum etiam in octauo Contradictentium, de erysipellate, quid sit, et quomodo curandus: nunc diligentius agendum est, id docendo scilicet, an erysipelas sit cum putredine. Videtur enim ex præsentibus Aphorismis, quod non. Fit autem à flaua bile, prima Aphorismorum, et secundo de Simplicibus medicamentis: Exquisitum erysipelas fluxio est biliosa. Dicebat Galenus quartodecimo Methodi: Erysipelas et phlegmon in tumore et calore præter naturam conueniunt. differunt in colore, quoniam erysipelatis color est flauus et pallidus, at phlegmonis rubens. Erysipelas propriè purum et bene curatum quiescit sine putredine et suppuratione, ut ibi habetur: at in tredecimo docet, phlegmonem propriè, modo magnus sit, suppurari aut putrescere. Ergo putredo omnibus fluxionibus aduersa est, suppuratio autem erysipelati cum natura sua postulet resolui: quo fit, ut (malum) subintelligendum sit. Nam erysipelatis proprium non est suppurari aut putrescere, quia in sola

1. de Diffi-
cilijs feb.
cap. 6.

in sola cute fit. Fit autem putredo, cum particula corrumpitur, & ad interitum tendit: suppuratio, cum ad salutem. Cum ergo suppurat erysipelas (nam nunc corruptionem, ut rem manifestiorem, prætermitto) necesse est ut profundius sit, & in carnes penetret. Abscessum igitur qualemcumque in carne suppurari, malum est: sed ex bile flaua, pessimum. Alia ratio, quæ à Celso colligitur, est, quoniam humoris biliosi ob siccitatem proprium est, ut non putrescat, nec suppuret. cum ergo alterum horum supervenit, causam putredinis præpotentem esse indicat: quo fit, ut tum Celso consulat locum exurendum. ignis enim omnem putredinem, & etiam intemperies fini etiam calidam, dicebat Albucasis.

lib. 1. cap.
26. de Cu-
ra erysi-
pelas.

43

APHORISMVS XXI.

A Vehementi in ulceribus pulsu, profluuium sanguinis.

COMMENTARIUS.

¶ Non in phlegmone, ut putat Galenus, uehemens fit illa pulsatio, id est magna ac ualida: si enim arteriæ parue subiaceant, quomodo uehemens esse, id est magna, poterit, aut ualida, cum sit idem non ualidus? Sed si magna sit arteria, quæ subest: & impleatur sanguine multo, cum hoc etiam compressus phlegmone, uel etiam solis pulsusculis, tunc fiet uehemens pulsatio. cui & (licet raro) effusio sanguinis copiosa succedere soleat, nihilominus non semper: sed si succedat, sæpe hominem interimit. Quod uero phlegmone iam factio difficulter sanguis ex uena effluat, clarum est. nam ora uenarum in phlegmone cōstringuntur inflatis circumiacentibus partibus: & ideo non sæpe fluit sanguis, sed raro: antequam autem phlegmon fiat, tunc sanguis copiosus effluere solet. Quinimò si more aliorum intelligatur, patebit ratio admodum exquisita hoc modo. Pulsus in uulneribus ostendit abscessum: abscessu facto, si immodicus sanguis fluat, difficile occurremus sanatione: neque exurendo, cum dolor maximus auxilium recuset: neque per ea quæ agglutinant, quoniam loco applicari non possunt, atque ideo malum est.

Est & alius sensus, quod pulsus in ulceribus uehemens, significet aduentum plurimi sanguinis ad locum: arterialis dico, nam alius uim non habet pulsandi, quare cum ulcus minime

consolidatum sit, erumpit sanguis copiosus, non ratione phlegmonis excitato pulsu, sed ob sanguinis ad locum defluentis multitudinem. Tunc igitur cum sit arterialis, magno impetu fertur, & fit profluuium eius. Tertius sensus est, quod corde uehementer pulsante ex ulceribus sanguis copiosus erumpit, quod ego sæpius obseruaui. Ea causa est, quod cor ob motum sanguinis uehementem palpat uehementer. Atque hic sensus, & primus, non tam uidentur esse ex Hippocratis sententia, quam secundus, licet omnes uerissimi sint. Hippocrates in primo Prædictionum inquit: Vulnere sanguinem fundentia, exudantia, maligna: sic affecti, loquentes moriuntur. Idem in Coacis prædictionibus, sed proexudantia habet, insuper rigentia. & d'goutra habet prior locus, posterior & d'goutra, atque ita ex Græca lectione originem hoc ducit. Ibidem dicit: Moriuntur ma-

Pag. 7.

Pag. 7.

Pag. 13.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

Pag. 22.

rad.

33f

K

reat,

771
 Sec 9. reat. Propterea etiam dixit in sexto Epidemio-
 rum: In uulneribus sanguis concurrit: propte-
 7. & com. rea opitulandum, ut vacuum expleatur. Re-
 12. cipio autem ultimam Galeni interpretationem,
 scilicet quod oporteat linamentis & unguen-
 tis implere cauum uulneris, ut sanguis effluat.
 Sunt autem modi plures sistendi sanguinem,
 cum seu palpitauerit cor, seu in uulnere ipso
 sit pulsatio, non qualis in abscessu, sed calor
 sentitur magnus absque dolore, & plenitudo
 quaedam. Cum igitur haec apparuerint, non
 soluimus uulnus, sed lintea aceto madefacta
 in circuitu imponemus: & emplastra parabi-
 mus sistentia sanguinem, cuiusmodi sunt e sar-
 cocolla, thuris cortice seu manna, gypso, ster-
 core asinino, partim lentore suo glutinantia,
 partim astringentia. Diuertemus etiam cu-
 curbitulis, uenae sectione, si exigat, uinculis, at-
 que huiusmodi. Quae ratio in pulmonis uena-
 rum ruptura tenet, & titillatione diagnosci-
 tur. ita ut sint tres differentiae signorum, in
 corde palpitatio, in pulmone & consimilibus
 titillatio, in uulneribus pulsus: atque haec om-
 nia sine dolore, praenuncia effusionis sangui-
 nis. Hoc autem maxime circa uenas magnas,
 & praecipue arterijs. Quibus quandoque suc-
 currimus comprimendo digito, alijs uas uinculo
 excipiendo, quandoque adurendo.

APHORISMVS XXII.

A' Ventris dolore diuturno, sup-
 puratio.

COMMENTARIVS.

¶ Si quis dolorem qui per circuitus redeat,
 intelligat, uocetque diuturnum, fallitur omni-
 no: nam is a flatu fiet. Sin uero continuum,
 distinguere oportet, utrum cum febre sit, & in
 qua uentris regione torqueat. Inquit igitur Hip-

A' textu pocrates primo Prognosticorum: Abscessus

29. ad 41. in ilijs durus & dolens, pessimus est, si in om-
 nibus ilijs fatiget: si uero altera parte infestat,
 sinistra minori cum periculo est. Talis uero ab
 initio periculum mortis cito futurae significat.
 Quod si uigesimum transcendit diem, & fe-
 bris detinet, & abscessus non desinit, in suppu-
 rationem uertitur. Accidit his in prima circui-
 tione, sanguinis e naribus fluor, atque admo-
 dum uuat. Sed requirendum est, num doleant
 caput, an hebetudines subeant oculorum. Si
 quid enim horum fuerit, eo tendet. Magis ta-
 men in iunioribus quinto & trigésimo anno san-

guinis fluorem expectare oportet. Si uero mol-
 lis abscessus est, nec dolet, & p' effus digi is ce-
 dit, diuturniorem efficit iudicationem, ac mino-
 ri cum periculo est: si uero praetereat sexage-
 simum diem, & febris detineat, nec desinat ab-
 scessus, fore suppurationem hoc loco & reli-
 quo uentre significat. Quicumque ergo ab-
 scessus dolens, durus & magnus est, periculum
 mortis breui fore significat: quicumque uero mol-
 lis, non dolens, dignis cedit prementibus, diu-
 tius immoratur. Abscessus qui in uentre sati-
 gat, minus facit abscessum, quam qui in ilijs:
 minime uero partes subter umbilicum in sup-
 purationem uertunt: sanguinis uero fluorem,
 maxime de supremis sedibus expectare oportet.
 Vniuscuiusque abscessus super sedentis quod
 in his fatiget sedibus, suppuratio consideran-
 da est. Suppuratio uide proveniens, ita consi-
 deranda est. Quae enim foras uertitur, opti-
 ma est, si parua est, maximeque egreditur, &
 in mucronem est fastigiata. Si uero magna est
 & lata, minime quae in mucronem contracta,
 pessima est: quaecumque uero intro rumpitur,
 optima est, si cum exteriori sede nihil commu-
 nicat: sed adducta est, nec dolet, & omnis ex-
 terior locus unicolor apparet. Haec ille. sed ex-
 dematis nomine utitur abscessus loco. Gale-
 nus cum ibidem uere de hoc nos admoneat, sa-
 tius duximus rem ipsam sublata ambiguitate ser-
 monis explicare, quam uim uerborum conser-
 uando sententiam reddere ambiguam, aut dif-
 ficilem.

Vt ergo ad rem reuertamur, sententia Hip-
 pocratis eo in loco haec est: Abscessus in uen-
 tre quidam perniciem statim afferunt, quidam
 suppurantur, & quidam in scirrhum transiunt.
 Eorum qui cum febre ualida, sunt deteriores, qui
 in utroque latere: post qui in dextro ilio: mitio-
 res, qui in sinistro: cum diem sexagesimum tran-
 scenderint, si non finiantur, & febris permaneat,
 suppurantur. Hoc est ergo, quod per diuturnum
 intelligit hic, id est ultra diem sexagesimum. O-
 stendit etiam febrem quandoque finiri abscessu ma-
 nente, tuncque in scirrhum transit. Quiaque enim
 modis quilibet finitur abscessus, scilicet uno ex
 his. aut enim crudus perimit, cum magnus, du-
 rus & dolens fuerit: tunc enim celeriter perimit,
 & tanto celerius, quo fuerit maior, durior, &
 cum dolore maiore. Magnitudo enim febris &
 caloris excitat uehementiam, durities contuma-
 cem reddit ad coctionem & transmutationem,
 qui duo sunt modi solutionis abscessuum: omnino

antema

autem resolutioni tam magnitudo quam durities ineptæ sunt. dolor vires posternit, materiam ad locum trahit, & febrem excitat. locus quoque, scilicet ut sit in profundo, & in dextro latere: sic enim in iecore erit. Si uero ante uigesimum diem, cum talis fuerit, non tamen occidat, suppuratur. Neque enim ante eum diem, sed post, & usque ad sexagesimum, potest & occidere & suppurari, & resolui & transmutari, & in scirrhum uerti: sed à sexagesimo die si febris & abscessus maneat, suppuratur: sin autem febris abscedat, in scirrhum uertitur necessario. Ante uigesimum diem & usque ad sexagesimum resolui potest, atque hic tertius est modus, cum abscessus fuerit mollis, paruus, & uirtus ualida. Solutur, cum non durus, fluxu sanguinis narum, cum uirtus ualida fuerit, & ætas florens. Quod si uirtus fuerit minus ualida, & materia crassior, transmutari solet, atque id intra diem sexagesimum, non autem post. In lateribus suppuratio facilior, & frequentior quam eregione uentriculi, quia calidius est iecur, & lien uentriculo: & ob id etiam facilius in dextro quam in sinistro illo, in imo autem uentre nequaquam suppuratur, ob eandem rationem: frigida enim est ea pars. Eorum qui suppurantur abscessuum, meliores qui exterius rumuntur, quam qui interius. Ex his qui exterius, melius se habent in mucronem tendentes: parui, non profundi. ex his qui intus, minus prauum cum dolore non afferunt: cutis est concolor, & cum exteriori sede non communicat. Talia scire expedit eum, qui præsentem Aphorismum sit interpretaturus. Nō dicam ego, neque teram tempus in describendo contentiones imperitorum: quod Galenus iræ impatiens, dum facit, sæpius quasi medici sui temporis nobis & posteris noti futuri essent, obliuiscitur utilium præceptorum. Satis esse debet, ut exemplo nostro, cum incidissemus in duos medicos: quorum alter erat imperitissimus, & a finis purus, alter contentiosissimus & ambitiosissimus, nunquam sententiam Hippocratis, quamuis me docente, percipere potuerunt, quin imo uerba mea perperam interpretantes in contradictione trahere nos conabatur. Sic enim furebant, & inuidia premebantur, ut nec intelligerent: nec tēpus quod ego illi offerebā, ad studendum recipere uellent. Quid igitur attinet hos reprehendere? quasi errandi non sint infinita uia: aut defuturi sint unquam, qui malignitate & ignorantia aut ambitione cuncta peruertant. Sed ueritas cum in medio iaceat, quasi ad libra-

mentum ponderibus pressa, semper ubi semel innotuerit, exurgit. Cum igitur in uentre, id est spacio quod ab ensiformi furcula per illa tota utrinque ad pubem extenditur, diuturnus dolor, non per circuitus (ne in casu simus eius Aphorismi, Quibus tormina & circa umbilicum dolores & lumborum dolor, qui neque medicamentis neque aliter soluitur, hic in hydropem siccam firmatur) sed continuus: diuturnus autem, quoniam niam superius dixit, Quibus circa hypochondrium absque inflammatione fit, hæc febris superueniens dolorem soluit. his necesse est esse abscessum, non humorem crudum tantum, aut flatum, aut malam intemperiem frigidam, quare oportet ut tandem materia quæ in scirrhum coalescit abire non potuit, nec transmutari, nec exhalare, ut in suppurationem conuertatur. Solet enim hoc quædam tabifica febris, ac lenta, & inæqualis & uaria comitari. Oportet autem dolorem in uno loco firmum esse: aliter diuturnus dolor non dici debet, neque enim tunc erit unus, si sedem mutet. Sic ergo diuturni nomine continentur firmius, & continuus. Diligenter autem animaduertere oportet, quod Galenus uera dicit de flatu, intemperie & acri humore, quod dolorem diuturnum afferre non possunt, si ritè curentur: sed non omnes causas enumerat, quibus diuturni dolores contingere possunt, præter abscessum: nam & à crudis humoribus, sed non perperituis, & ab ulceribus, sed hi conspicuum signum habent sanguinem & sanie, fieri solent. Id igitur diuturnos & continuos intelligere oportet.

Manifestum uero est, his ante & tunc emplastra conuenire, quæ aut resoluunt aut coquant materiam. Sed se dicas Hippocratem nolle ut infra umbilicum suppurentur. Respondemus, uerbum Minime non pro negatione, sed comparatio sumendum, seu superlatiuo eorum quæ suppurantur, uelut si dicamus, Status minime possum sapit. hoc autem ex emphasi uerbi dignoscitur, & quoniam præcessit iam comparatio: nam qui in illis sunt, maxime suppurantur.

APHORISMVS XXIII.

A Syncera deiectione, difficultas intestinorum.

COMMENTARIVS.

¶ Addunt aliqui, malum contra Galeni sententiam, & utriusque Græci codicis fidem. Quod autem syncera deiectio mala sit, & quid sit, uisum est superius. reliquum est ut doceamus, cur difficultas intestinorum facile subsequatur deiectionem synceram. Fit syncera deiectio, cum humor

lib. 4. Aph. 10.

lib. 6. Aph. 32.

iple aut separatur, aut exurit quod liquidum est atq; humidissimum; atq; hic modus deterior est, quoniam erodit intestina, seu flava seu nigra bilis excussa sit: unde etiā per se lethalis est, lib. de

Cap. 3. Atrabile. Intelligit autem deiectionem synceram, quæ diu perseverat. nam si semel eueniat, non est necesse ut pariat difficultatem intesti-

Aphor. 23. riuntur: quarta Aphorismorum. Quod si difficultas intestinum ab atrabile incipiat, lethalis

4. Aphor. 29. est, ut usum est supra. Seu ergo subsequatur seu non, difficultas intestinum nigrae bilis exitus lethalis est: & si superuixerit, subsequi solet.

At ex minus acerbis, flava bile aut æruginea, aut salsa pituita, cum sinceræ fuerint, & perseverarint, fieri difficultates intestinum uerisimile est. Eodem modo & à uenenis hæc subsequuntur, & magis in teneris corporibus, uelut pueris talia eueniunt. Non solum igitur deiectiones synceræ solent parere difficultates intestinum: sed & eas quas parunt, efficere lethales. Nec solum in huiusmodi, sed in spiritibus & uomitibus syncera excrementa mala sunt, non tamen peculiarem morbum faciunt. Est autem maxime consideratione dignum, quod

2. Aphor. 10. dicitur secundo Prædictionum, dysenterias scilicet cruentas, & longis & acutis morbis, imò etiam utero gerentibus esse salutes: at quæ cum dolore adiunguntur, & maxime si signa quæ ibi enarret, affuerint, perniciosiores. Sunt autem, febris, abscessus in aliquo membro naturali, maxime in iecore, ætas puerilis usq; ad quinquennium uel senectus, cibi fastidium, dolor magnus, sitis, aut si uariæ sint egestionis.

APHORISMVS XXIII.

In osis præcisione, desipientia, si in uacuum apprehenderit.

COMMENTARIVS.

¶ Desipientias fieri esse præciso, cum uulnus totum os præcides usque ad uacuum intro descenderit. Nam ut Galenus rectè dicit, tunc noxa communicatur cerebro per membranas: sit enim desipientia necessario ex mala tem-

Cap. 7. perie in cerebro dominante, ut secundo de Symptomatum causis habetur. uidetur autem, quemadmodum & in præcedenti, significare pronā consequentiam, & cum consequentia etiā per-

Aphor. 16. niciem. Velut in superioribus: A puris spūto phthisis & fluxus. Duo præcipua signa come-

50. Pag. 8. morat Hippocrates secundo Prædictionū, concidere ex uulnere uel icterū, & in soporem decide-

re, scilicet ut sine sensu iaceat. Verum tamē in lib. de Capitis uulneribus, cum pessima signa illorū enamerauit, subiicit: Et desipiens homo moritur. Cap. 3. Galenus tamen innuere etiā uidetur aliam causam amissionis rationis & sensus, septimo de Decretis Hippocratis & Platonis, effusionem scilicet copiosam animalis spiritus. An ergo ex solo uulnere id contingere possit, nulla facta temperie, potius est curiosi quā sapientis uiri. Mihi Janē persuasum est, quod non. nam statim tametsi diuisum sit membrum, non delirant. At aliud est sensum amittere, & stupidos manere: aliud est delirare, atq; in sanire. Sunt quædam exemplaria huiusmodi: In osis capitis præcisione desipientia, si in uacuum apprehenderit, quod est idem, sed clarus.

APHORISMVS XXV.

Ex medicamenti potione, conuulsio lethalis est.

COMMENTARIVS.

¶ Non idem est hoc ei: Conuulsio ex helleboro, lethalis est. Nam ibi præter purgandum, 5. Aphor. 6. helleboro qualitas inest acris, qua neruos et uentriculum offendens, excitat conuulsionem. Præ. 5. Aphor. 4. terea nec ei: Ex superflua purgatione conuulsio est aut singultus superueniens, malum. Nam hoc ex immodica purgatione cum eueniat, ut ex aperta causa, non adeo est uerendum. Singultus nec ex acrimonia, nec ex superflua purgatione homo 30. assumpto medicamēto, seu purgante seu non, sed maleficio, conuulsio excitetur, lethale est. Docuimus enim in primo & secundo de Venenis, Cap. 19. propriū illis esse conuulsionē excitare, esseq; si cap. 1. gnū id maxime lethale. Violentas enim (cum omnes per se malæ sint) conuulsiones refugit Hippocr. Quæ enim ui medicamenti mali, ut colocythidæ solitariae & castorei corrupti, & anacardorum, & solani, & cicuræ, & apij risus potione eueniunt conuulsiones, ex malefica qualitate cerebro communicata, non ob purgationem, celerius & certius perimunt, quā quæ ob purgationem humorum & illorum uitium, cerebrum enim non secus ac ex idu, peregrina affertum qualitate non respicit. At si ob commotionem humorum id fiat, oportet illos & multos esse, & uehementer malos, qui nondum commoti id agant: quare si non educantur, spes est ægrum ex huiusmodi prauitate interiturum.

APHORISMVS XXVI.

In uchemēti dolore uentris partū extremarum frigiditas, malum.

COM.

¶ Quatuor modis ex uehementi dolore uentris frigidas euenire extremorū potest, atq; in singulis malum est signum. Primus est, cum abscessus in uisceribus generatur, de quo actū est supra. Secundus, cum propter dolorem calor reuocatur intus. trahit enim dolor ut cucurbitula: 4. Aphor. 48. *et hoc uidetur sentire Hippocr. de Veteri medicina. et clarius Galen^o libro de Sanguinis missione, et quinto Methodi: Nihil est quod fluxiones magis excitet, et phlegmonas faciat, quam dolor. et in tertio decimo, dum reddit causam, cur dolor phlegmonas excitet, dicit quod natura conatur expellere ac detrudere quod contrahit, cuiusmodi est dolor. Huius ergo causam dū uult exprimere, cōprimit circūcūcinas loco dolenti partes, atq; ita exprimendo circūcūcinas partes oēs, in mediū locum dolētem aliquid detrudit* 10
 Cap. 3. sanguinis et humoris. et in Arte medica: Omnis dolor fluxiones mouet. Idem secundo de Febrium differentijs. et generaliter reducit fluxionum causas ad duas, calorem et dolorem. ut etiam tertio decimo Methodi paulo post locū dictum: 12
 Cap. 3. Sed hæc mittamus, et de dolore solū loquamur, de quo dicebat Hippocrates libro de Victu in a- 13
 „ cuius: Quā dolores accesserint, atra bilis et ac-
 „ rium fluxionū affluxus fuit. Tertius est, ut re-
 „ soluto calore ob dolorem, siquidē dolor uires excol-
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

est acutus, cum adhuc dubitari soleat an sit morbus. Plinius existimat uehementissimos esse dolores calculi, p̄st uentris, inde capitis: quod ob huiusmodi dolores, nō ob alios, homines sibi conseruunt mortem. Brasauolus ilij et uentriculi Lib. 27. maiores putat, quod plures et citius perimant: cap. 3 in fine. sed hoc non ostendit maiores esse dolores, sed le- thaliores, quod contingit ob particulæ præstanti- tiam. nam dum caput dolet, non cerebrum, sed membrane ipse dolent.

APHORISMVS XXVII.

Simulieri utero gerenti tenesmus superuenerit, facit abortum.

COMMENTARIVS.

¶ Vt uim Græco nomine potius quam La- tino, ad ambiguitatē declinandum. An tenesmus ex p̄tuita fiat, disputatum est a nobis sexto Con- trad. tradicentium. Hippocrates sic illum describit pri- mo de Morbis: Tenesmus est uoluntas egerendi 15
 20 inuitabilis, isq; transit in dysenteriam, illa in le- uitatē intestinorum, hæc demum in aquam inter- cutem. Et in libro de Affectionibus: Tenesmos 16
 17 ubi apprehenderit, seceat sanguis et mucus, et e- 18
 19 dolor fit in uentre inferiore, maxime ubi ad se- 20
 21 cessum deuenit. Et paulo post: Et fit quidem ab e- 22
 23 isdem, quibus et dysenteria; uerum de bilior, et 24
 25 breuis, et non lethalis. Verum abortum excitat 26
 27 duabus causis. Prima, quod eodem impulsu quo 28
 29 feces eicere conatur, cum una sit subtilitas recti 30
 31 intestini cum utero, etiam uterus ipse uexatur uo- 32
 33 luntate illa expellendi, quod continet, et a mu- 34
 35 sculis uentris cōprimitur. Secunda, quod sæpius 36
 37 surgere compellitur mulier, unde fatigata abor- 38
 39 tit. Galenus autem nescio cur omissa prima, tan- 40
 41 tum secundæ meminit. Palam est ergo, longē 42
 43 periculosiorem esse illum tenesmum, qui ex ab- 44
 45 scessu fit, eo qui fit ex p̄tuita et acris descensu, 46
 47 qui plerumq; secunda aut tertia 48
 49 die sanatur.

APHORISMVS XXVIII.

Qui alba p̄tuita detinetur, si uehemens fluxus uentris su- peruenerit, a morbo liberatur.

COMMENTARIVS.

¶ Inferius scriptum est. A p̄tuita alba aqua 53
 intercutem superuenit. Cum enim in ambitu to- 54
 tius p̄tuita alba colligitur, fit leucophlegmatia 55
 morbus: qui idem Græcè sonat, quod alba pi- 56
 tuita. Vocatur et anasarca, et ab Arabibus hy- 57
 58 posarca. Dictum est autem superius aliquid de 59
 huiusmodi morbo, tum in quarta tamen sexta Aphor. ii. 60
 sectione: nunc uerò sit sit adijcer quæ necessa- 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

ria sunt. Galenus primo de naturalibus facultatibus, volens docere differentiam inter adiecti-
nem & agglutinationem, dicit. Cum nutrimentum adicitur, sed non agglutinatur, fit species illa hydropis, quam anasarcam dicimus. Est igitur ex vitio tertiae concoctionis, quanquam mihi potius functio quam facultas vitata videatur. Neque enim imaginari possum, quomodo vitium idem posset esse in omnibus membris, brachijs, pedibus, dorso, ventre, quo nutrimentum non possit agglutinari: quod si non agglutinari, nec assimilari. Et si dicas, quod sit solum in pedibus, igitur erit cedema, non anasarca. Quod si dicas, esse in toto, sicut hec etiam ratione cordis vitata contracta causa ob frigidam & humidam intemperiem cordis igitur & iecur eadem laborabit intemperie, meliusque erit tribuere hoc vitium cordi aut iecori, quam membris. Vt ut sit, potius functio quam facultas dicitur in his esse vitata: verum fieri potest ut soli pedes, tanquam a caloris fontibus remouissimi, debilitentur, atque ob id pituita illa alba impleantur: inde sensim materia auerta ascendat: & cum hoc refrigeret etiam crura, inde coxas, tandem ventrem etiam repleat, & iecur per consensum refrigeret, & ita per vitium unius partis totum pereat. Fieri igitur potest leucophlegma hoc modo, & per intemperiem in iecore. & tunc fiet ubique simul, & per viam cedematis in uno membro solo: sed resoluitur, antequam augeatur: & ita non ulterius progreditur. Ex quo patet, quomodo per contemptum, et maxime in senibus, homo potest mori ex ulcusculo male curato, dum sit cedema, & ex cedemate anasarca in pede, crure, & alijs. Et haec est causa, cur fortes in cruribus producant uitam, dum euacuant humorem illum superfluum, qui solet demitti ad crura ob iecinoris debilitatem. & rursus patet, cur conclusis fontibus, qui diu aperti manserint, contingat anasarca, & inde mors. Et quod exercitium, dum praeservat ab hac imbecillitate, in senibus producit uitam: item, quod senibus conferunt cibi ob id sicci, ut carnes autem grana comedentium, & non humidi, propter hoc periculum.

Vbi ergo materia collecta, ut dixi, vitio potius unius partis, & malo regimine, quam cordis aut iecoris imbecillitate, detrudatur in ventrem, non destillet sensim ut fiat aqua intercus, quemadmodum ab initio praefatus sum, depulsa per mesaraei uenas ad intestina, fluxum uentris facit, ex quo liberatur aeger. Et quoniam

hoc fit a robore iecoris (ipsum enim est fons omnium operationum naturalium) ideo etiam fit illo non vitato: ipsum enim vitatum non percipit noxam, nec potest quod nocet expellere. Ideo talis operatio est bona ratione causata, dum materia faciens morbum expellitur: & ratione signi, quia significat robur iecoris, & illius etiam sanitatem.

Quis autem sit morbus, in libro de Affectio Pag. 6.

nibus dicebat: Pituita alba corpus totum immiscuit albo tumore, & in eadem die alia arte melius sibi uidetur habere, alia deterius: & tumor alia in alia corporis parte maior & minor fit. Et postquam curam proposuit, subiicit: Morbus autem hic fit a pituita, cum quis ex febribus diuturnis, qui pituitosus natura impurgatus manserit, & pituita ad carnes conuersa fuerit. Et non est haec pituita albidior alia, uerum corporis color albidior apparet. Sanguis enim pituitae copia albidior euadit, et non inest ipsi bonus color: quia propter albidiores apparent, uocaturque hic morbus Pituita alba. Ex quo demoror, cur Galenus de hoc nomine dubitauerit, cum non sit nomen hoc album pituitae, sed nomen integrum morbi, qui sic appellatur pituita alba: est, pituita quae album reddit corpus, seu cutim ipsam. Meminit Pag. 25. eius etiam secundo de Morbis, dum dicit: Intumescit totum corpus albo tumore, & uenter ad contactum crassus est, & pedes ac femora tument: tibia item ac scrotum, & acuatim respirant, faciesque rubicunda est, osque siccum, & cum sit: & ubi cibum accepit, spiritus fit frequens: & quandoque die eadem melius se habet, quandoque deterius. Cui si ab initio morbi turbatus fuerit uenter sua sponte, proximus est sanitati: si uero non turbatur, tu medicamentum propinato quod deorsum euacuet, ponitque reliqua curae. Ex quo patet, hunc Aphorismum etiam curam rectam nos docere, nam huiusmodi morbus facile medicamentis exsiccatur, si quis ab initio statim occurrat. Est autem familiaris hyemi & mulieribus: & in regione in qua bibunt stagnantes aquas: libro de Aere, aquis & locis. & Pag. 5. reddit mulieres ipsas steriles, ut ibi dicit. Et facit illius duas species libro de Internis affectionibus: sed priorem quam uocat popularem, non uocat pituitam albam, quia recens est: sed antiquam, id est diuturnam, consistat enim morbum longum esse, de quo inquit ibi eadem: Grauius hominem magis, & steriliorem a populari alienam habere uidetur pallidorem, & totum corpus laxo tumore intumescit, atque eadem

eadem subijcit, quæ ex secundo de Morbis recitanti, nisi quod post illa uerba, Melius se habet, hæc subijcit: Aliquando repente dolor ei aduenit, & sibi mori uidetur. Similiter & post illa: Quod deorsum euacuet, Cneoro, aut Hippocrati, phae, aut cnidio grano, aut lapide magnesiae. Plin. lib. 26. cap. 10. in πρῶτος, inquit Galenus libro de Linguis Hippocratis, non solum lappago nominatur, sed

& carduus & stybium. Est autem lappago similis anagallidi, nisi esset ramosior, ac pluribus folijs aspera, rugosa, asperioris succi, grauis odoris: quæ talis est, mollugo uocatur, similis, sed asperioribus folijs asparago, cuius succus pondere denariorum undecim cum uini cyathis duobus quotidie sumitur contra podagras tam calidas quam frigiditas. Constat igitur inter purgantia esse medicamenta. De carduo notus est. Stybium autem frutex est, quod carnosam habet folia. Sed quidam per i scripserunt. Cneorum describitur à Theophrasto, eius est album, quod ualde est odoratum. Itaque notum est, neque enim notum dici debet, quod inuenitur, sed quod perfecte ab antiquis descriptum est, cum periculum non sit ut natura deficiat. ubi enim planè notis descriptum est aliquid, notum dici debet.

Quod si cum hoc etiam nobis offeratur, notissimum dici potest. At quædam nota non sunt, quæ plenè qualia sint, non sunt explicata: cuiusmodi costus, iuncus odoratus: sed iuncus à generali forma tum odore dignosci potest, tum ratione loci ubi nascitur, uelut & calamus odoratus. Sic narcaphthum & multa alia, quæ ad eò conuicè descripta sunt ab antiquis, ut illa uerè & meritiò ignota dici possint. At cnicus, carthamus ab Arabibus uocatur, granum est candidum cum candida medulla, gratissimum psittacis, flore croco simili admodum: hoc granum purgat pituitam optime, ut meritiò conueniret pituitæ albæ. Sed cnidium granum à cnico differre uideatur, tertio de Simplicibus medicamentis. Item

Cap. 2. in primo aperte. Constat ex illius historia, granum fuisse album, quod pituitam abundè, sed uehementius purgat: ut constet eiusdem ferme fuisse naturæ. tum uerò notissimum, ut cneorum, quod & cnesium appellatur. est quæ coronaria herba, apud Plinium in nono, de compositione medicamentorum secundum locos, uocat Chamelæan. Est autem adeò odorata, ut Cap. 3. Hyginus Casiam appellare solet. Magnesia Thessalica annexa est. Magnetis Aethiopicum genus è quinque unum, Magnesia mittit, ut Plinius auctor est. Quod satis rectè respondet

Dioscoridi, de illa dicenti: Datur trium obolorum pondere ad crassos humores expurgandos. Lib. 36. cap. 16.

Est autem obolus, grana duodecim. Quod si etiam loco stybi apud Galenū stybium legas, habebis præclarissimum illud etiam Matthioli inuentum notum fuisse Hippocrati: quod tamen ob præparationem non credo. Lib. 5. cap. 105.

APHORISMVS II.

Quibus in alui profluuijs excrementa spumosa sunt, his ex capite pituita defluit.

COMMENTARIUS.

Quid nullibi aliàs in præsentì Commentario ob difficultatem Commēti Galeni solutus sum, hic facere decreui. nam Hippocratis sententia planè aperta est. Reprobare nititur, quæ hic dicit Hippocrates, totis uiribus. Primum, quod trifariam spumosa excrementa fieri possunt: uel si materia huiusmodi è capite in uentriculum defluat, uel si ex alijs uasis (quæ autem sint, aut esse possint, haud exponit) uel si in ipso uentriculo spumosa fiat, non igitur ex solo cerebro. Præterea, quod ubicunque fuerit causa continens spumæ, ibi spuma generari potest. Subijcit ergo: Est autem huius pituitæ causa cōtinentia flammōsus spiritus, dum humori commiscetur, uehementem habens motū & inæqualem: ita ut & ipse dirumpatur, & pituitam frangat in multas ac paruas partes. Talis uerò motus ipsius causa est, & propria natura, & calor nonnunquam multitudine. Dictum est autem de his libro tum secundo, tum quinto. Sed prosequar. In tertia parte Galenus oppugnat eos, qui dicunt etiam ex pulmonibus ad uentriculum spumosam pituitam deferri posse. Hoc enim alicuius celeberrimi expositoris, Hippocratem etiam carpentis, dictum fuisse uerisimile est. id uerò tribus rationibus. Prima, quod in fluxionibus à capite ad pulmones, cum spumosa emittuntur, non tantæ egestiones spumosæ apparent, quæ apparere deberent. Decebat autem hi (ut ex Galeni argumento apparet) quæ è capite ueniebant, ideo spumosa in excrementis apparere, quod per pulmones transirent, superiore auctoritate ex quinto libro freti. Quibus sic occurrit Galenus. Quomodo id contingere potest, cum per sæpe etiam quæ spumant è capite ad pulmones, defluxa spuma carent: quanto magis si ex uentre excernantur,

K 4 ubi

ubi in uia à pulmonibus ad intestina spuma definet. Secunda, quia nec sanguis ipse è pulmone excretus per sputum semper est spumofus, nisi ex eo ipso principaliter ueniat: nec si ex morbo laterali, & quod maius est, inquit, ex pulmonis etiam abscessu nequaquam est spumofus. Tertia, quod si materia ex capite descendens ad pulmones potest efficere spumofam fecem, oportet ut ex pulmone in cor deferatur, inde ex corde in cauiam uenam, & ex ea in gibbum iecoris, inde in concauium, post in intestina descendat: uel, ut postquam in cor peruenierit, per arteriam magnam feratur in mesaræum. Quorum utrumque refutat, dicens: Quomodo fieri potest, ut per tot uenas transiens spumofum maneat? Sed hec missa faciamus, difficiliora quam utiliora: sed uolumus ostendere, allos qui se Galenicis profitentur, Galenū haudquaquam intelligere, ubi difficilis est, aut seriores tractat. Quam feliciter autem? planum est iugulare, ut dicitur, mortuos. At uerò quod indignè, ut solet, arguat Hippocratem, ferendum non est. nam è tribus causis spumæ quas adducit, una est Hippocratis in textu: aliam, ut dixi, non docet: tertia est, quod in uentriculo spumofa pituita fiat. Dicimus uno uerbo, experimentum & rationem esse pro Hippocrate. Experimentum quidem, quia uidemus ita semper esse: rationem, quia pituita quæ in uentriculo gignitur, non est adeo tenuis, ut efficere possit spumam illam, qualem in salua uidemus: nec uentriculus respirat, ut cerebrum & partes oris, quæ continuo spiritu flant & reflant. Ad id, de causa per eadem, nec materia nec effluens abundè suppetit: materia enim crassior est, & spiritus deficit. Præterea, etsi semel aut bis id contingere posset, non tamen in longo processu. Sermo autem Hippocratis, ut manifestum est, cum excrementa spumofa diu perseverant.

APHORISMVS XXX.

Quibus in urinis fiunt sedimina, ueluti farina crassior, longam egritudinem significat.

COMMENTARIVS.

Cum hic liber sit totus prognosticus, hic de urinis agere, præcipua parte prædicendi incipit. Sufficiet autem in hac expositione proposuisse quæ ab alijs dicuntur, & primum ab Hippo-

crate in libro Prognosticorum, non rectè à Pag. 5. Fuchsio citata: Subsidentia in urinis crassiores, farinæ partes referentes, prauæ sunt: his autem peiores sunt lammosæ. Addit post, quod hæc & alia quas ibi adducit, in eodum significant morbum. Aha auctoritas citatur à Galeno in primo Epidemiorum: Decimo minxit multum, subcrassum, quod in matella euadebat: quod subsidebat, erat simile farinæ crassiori, album: undecimo obiit. Tertia auctoritas est eiusdem in tertio Epidemiorum adducta à Galeno: Secunda die urinae tenues, uariae, in medio pendentes te coulit. quiddam, habentes minutum dispersum, uelut farinæ crassiores & geniturae similes. Ex quibus colligit Galenus, huiusmodi urinas lethiferas esse, si quidem uirtus ualida sit post longum tempus. Quamquam qui in Dealeis habitabat horto, quadragesima die, & tanto post illam urinam sit liberatus: si autem sit imbecillius, paulo post moritur æger. atque ita Hippocratem accusat. Sed rei ueritas est, ut dixi, quod Hippocrates intelligit de urinis perseuerantibus huiusmodi, non si semel excernantur, ut in Sileno. Casus enim quidam fuit, & tunc longum morbum semper significant, & crudum scilicet, & robur urinum, ex quibus longitudo morbi necessario declaratur. Hoc autem statim intelligemus, cum causam sedimenti huiusmodi docuerimus. Galenus secundo Prognosticorum duo genera docet sedimenti farinæ similis, tenuioris & crassioris. Crassior propriè fit aut affata sanguine, aut carnibus consumptis: pars relinquitur affata, uelut in sartagine, ideoque dura, tenera enim pinguedine, ac noua, inde uetustiore, post noua carne, inde uetusta, demum solidis ipsis particulis etiam squammæ excernuntur. Hoc uolui adduxisse, ut intelligerent lectores, quam absurda quandoque sit Galeni expositio: quamque perniciosa humano generi, qui illam ita perinaciter tuentur. aut enim non intellexit: aut non, cum Prognostica uel Aphorismos exposuit, sed alibi. neque enim omnia omnibus in locis auctores intelligunt. Quam melius Actuarius, cum inquit: Verumamenon non ignorare oportet, interdum humorum crudorum concretorum effigiem quandam apparere, uergentem ad species similes prædictarum hypostasum. De huiusmodi sermonem habuit Hippocrates, docens semper longum futurum morbum, qui non nisi sero concoqui possit, & uiribus cum inualidis non fiat.

APHO-

APHORISMVS XXXI.

Q Vibus autē bilioſa ſedimēna ſupratenuia, acutū morbum ſignificant.

COMMENTARIUS.

¶ Inſanire uidear, ſi errata Galeni proſequendo, qui Hippocratem non intelligens accuſat, longiorem efficiam expoſitionem. Ait ille, ſe nunquam uidiffe tenuem, id eſt aquoſam urinaſuprā cum ſedimento bilioſo. At ego nunquam niſi tenuem aut tenuiſſimam uidi: nam ſi per tenuem, aquoſam, id eſt albam intelligit urinaſ, quid abſurdius? cum ſit contradicō in iſtis primis uerbis. Quinimo cum talē intelligit, adicit, decolores, ut in tertio Epidemiorum: In ſecundo ordine urinae tenues, & decolores. At quod tenuem eſſe neceſſe ſit, demonſtrare poſſum. ſi enim contentum bilioſum eſt, idem eſt & tenuer: at ſi tenue contentum, & urina tenuis erit. Quid ergo ſibi uelit Galenus hac in parte, certē neſcio: rarō cum tenuibus contentis, craſſa eſt urinae ſubſtātia. Longior eſſem, niſi de his peculiari demonſtratione in opere de Vriniſ locutus eſſem. nunc ergo quod praeſens eſt, tam clarum eſt, ut penē non indigeat demonſtratione. Eſt autem huiusmodi: Cum bilioſa ſedimēna ſurrunt, & etiam tenuia ſurrūt, id eſt, bilioſa ratione contentorum & ſubſtātia, acutum morbum futurum decernunt. Quae enim ex materia tenui ſiunt affectiones, periculoſae ſunt, & breues, at tales ſunt acuta, ut docebat Galenus prima Aphor. Sed cum materia calida eſt & ſicca, eſt etiam tenuis, ideo patet quod dicitur. Hippocrates primo Epidemiorum ſerme ſimilem urinaſ in Cleana-
 7 Languē. 6
 8 Languen. 3
 9 pimi ordi-
 10 nis.
 11 Cap. 16.
 12 de Indic.
 13 Cap. 16.

APHORISMVS XXXII.

Q Vibuscūq; urinae diſtātes ſunt, his turbatio in corpore ſit.

COMMENTARIUS.

¶ Vrinarum ſubſtātia diuiſa eſſe, ut pars a parte diſtet, quid abſurdius? Propterea bene feciſſet Galenus, tam abſonae interpretationis

nec meminiffe, quin potius trium (quas omnes praeſentant) quae quod die ſpectantur. Si a enim eſt ſiquidem quae rarius contingit, ut ſubſtātia omnino diuerſa ſit, utpote ſuperior pars tenuis, atque inſima craſſa, cuius exemplum nullum me-
 10 mini apud Hippocratem legiſſe, nec unquam pla-
 11 nē uidiffe. reliquarum trium interpretationum omnium exempla non deſunt. Prima ſiqui-
 12 dem, ut contenta plurimum inter ſe diſtent lo-
 13 co, cuiusmodi in primo Epidemiorum Philoſens: Languen. 1
 14 Innatantia quaedam in urinis rotunda, gemitur & c
 15 ſimilia, diſperſa. Secunda, ut ad uaria tempora & c
 16 referatur, ut ibidem urinae uariae. Et in Philim Languē. 4.
 17 uxore, Vrinae tenues ab initio decolores: cum lo & c
 18 queretur de illis quae uſque ad quintam redde- & c
 19 bantur. Deinde paulo poſt, dum de his quae in
 20 undecima die: Vrinaſ autem reddebat cum con & c
 21 uulſionibus aceruatam, multam: illis autem pa- & c
 22 rum urgentibus, craſſam, albam, qualis eſt ex & c
 23 his quae ſubſiderunt, ubi multo tempore ſita, ſue & c
 24 rint conturbata: non ſubſidebant, color & c
 25 craſſitudo talis qualis umentorum. Tertius & c
 26 ſenſus eſt, ut referantur contenta ad urinas, ubi cum tenui ſubſtātia craſſa continentur. Velut tertio Epidemiorum in Pythione: Vrinae Languen. 1
 27 ab initio & uſque ad octavam tenues, decolo- & c
 28 res, in medio quiddam nubiſum pendens ha- & c
 29 bebant, & huiusmodi plura. Quin etiam omnes ſerme malignae fe- bres tales ſunt, ſubſtātia te-
 30 nues, continentq; craſſas nebulas, quas globo-
 31 ſas uocare ſolent. Haec ſunt pertrita, generalia, uulgata: quorū res quaſi inuiduas querere: nam quod dicunt, eſſe in urinis ob circulum par-
 32 tes diſtantes, colore, ſubſtātia, concoctione (plurima enim hoc uerbo uaria intelliguntur) a reliqua urinae parte, nihil eſt, cum ſemper haec adſit diuerſitas, ut non oporteat dicere quibus. Et ea magna non ſit ut diſtantes dici poſſint: cum ſit manifeſtum, circulum uidem & luidum
 33 non niſi in urina quae talis ſit, apparere poſſe, quamuis non adeo reliqua pars luida ſit, aut u-
 34 ridis. Pauca ex innumeris in his adduxi exem-
 35 pla ex Hippocrate, & in re quae experimento non ſima eſt, curioſius autem fuerit errores ex-
 36 poſitorum aliorum, tum maxime & falſas con-
 37 uerſiones duorum horum Aphoriſmorum Euch-
 38 ſij proſequi, cum nec quam uſus eſt, Galenum reprehendamus.

APHORISMVS XXXIII.

Q Vibus in urinis bullae inſidēt, morbum renalem & longum ſignificant.

C O M.

COMMENTARIUS.

¶ Valgata illa de spuma in urina, significante pituitam in cerebro, si in ambitu sint: in pedere, si in medio, ex hoc Aphorismo reprehenduntur, cum ad renes illam Hippocrates referat. Siquidem spuma diu manet, necesse est flatum gigni, & ex lenta crassaque materia: quod uero crassum est et lenius, frigidum est necessario, idemque morbos longos necessario etiam procreat. Palam est igitur, bullas diu in urinae superficie manentes, longum morbum declarare: & quanto bullae maiores fuerint, atque diutius manserint, eo longior em morbum significare. Nam pueri solent liciuio admiscere saponem, ut palea efficiantur ampullas. quod enim lentum est, multum extendi potest, & in magnum spacium: oleum autem quod saponi immistum est, absumpta iam tenuiore parte, maxime cohaeret. Regula etiam est Dialectica: Quodcumque tale est, maxime si tale sit, effectum eo maiorem 20 producit, ut, si frigidum aut lentum morbos longos efficit, quod frigidum est maxime, aut lentum, longissimos efficit morbos. atque haec de secunda Aphorismi parte. At de prima, cur magis in renibus: par fuit, quod obscurum erat, Galenum declarare, nihil enim prohibere uideatur, quin materia illa ex qua sunt bullae, non ex capite aut pulmonibus, aut uentriculo ueniat. neque enim bullae illae, quod arbitratu Galeni, in renibus ex spiritu generantur, quandoquidem uideamus ipsis oculis urinam absque spuma prorsus exire, nec ex spiritu flammoso, uelle credit: sed diu meitur, gignitur. Ita uidetur hic uir aliquando rudis, ut qui nunquam literas didicisset: quod tamen ei ex imperitia non aduenit, sed quod minimum curae rebus adhibuit, contentus solum uel alienos praeripuisse labores, uel mira ambitione contradixisse, seu iure, seu etiam, ut persaepe, iniuste & perperam: nonnunquam bene dicta antiquorum in 40 alienum ac ualde absurdum sensum trahens, ut contradicere illis honestius uideretur. Fit ergo spuma ipsa, dum urina exit: indicioque est, quod quanto maiore impetu eicitur, eo fit maior: semper autem fit, sed ex uiscida materia manet: e tenui & minime uiscida, statim dissoluitur. Quod si quis caput uirgae urinae immerferit, ac primum faciat ut matulae inum contingat, sinatque sensim urinam effluere, nulla prorsus fiet spuma, etiam si morbus renalis saeuissimus in- 50 festet. Debit ergo huius dicti rationem addere, non ita difficulta omnia sicco pede pra-

terire. Est enim ardua admodum quaestio, ut uides, nisi si quis Hippocratem relinquere uelit. Quo circa dicendum mihi uidetur, tamen si materia illa cruda longius ueniat quam a renibus, aut omnino necesse esse ut generetur morbus in renibus ex tam uiscida materia: aut non posse esse uiscidam materiam, nisi in renibus consistat, & morbum generet. Mihi sane uidetur, quod bullae quae diu insident & magnae sunt, ex materia uiscida in renibus necessario fiant, aliter attenuatae iam essent transitu longo per uenas: atque ita Hippocratis dictum uerum esse, nec debere aliter intelligi.

Propterea Actuarius primo de Urina. Cap. 18. rum differentiis, proponit quinque distinctio- nes bullarum. quarum Prima est, quod quaedam apparent in corona, quaedam in medio urinae, uel utrobique: in corona autem tota, uel dimidia, uel parte tantum. Secunda, quod bullae aliae sunt simplices, aliae multae connexae in latitudine, scilicet medium uersus: aliae non connexae, tamen si multae sunt. Quae diuisio eadem ratione de bullis iuxta altitudinem intelligi debet. semper autem quae sublimius sunt, & quasi alias inquirant, aut ad medium extenduntur: his a quibus oriuntur, sunt minores. Quarta diuisio est, quod bullae aliae sunt paruae, aliae magnae. Quinta, bullarum aliae albae, aliae coloratae. Idem secundo de Causis 30 urinarum: Bullae significant dolorem capitis & renum, & defluxum materiae ad pulmones. Bullae enim cum in superficie urinae generantur, significant materiam spiritu depulsam ad sublimiorem corporis partem, id est caput usque. Si ergo paruae sint, difficulterque soluantur, materiam ualde lentam, quae nec plurimum extendi possit, nec considereat extensa. Atque haec si circa coronam huiusmodi bullae fuerint: cum uero iam concocta fuerit materia, 40 resoluta spiritu, decidit circa mediam superficiem urinae. Cum autem materia multum agitata circa renes, uesciam, seminaria uasa, obuiarum illarum angustiam, tunc bullae generantur compactae simul, atque cum illis colligationes aut capilli, aut talia. Agitatione igitur maiorem, bulla bullae adherens, aut insidens significat: at materiae crassicie, si diutius permancant, magnaeque sint. Idem secundo de Iudicijs earum. 50 dem: Bullae in corona solae tinctae, & integra serie dispositae, dolorem capitis & affectum illius non leuem significat. Si uero non cohaereant ubique in corona, minora haec significat, nisi

Cap. 4.

Cap. 14.

cant, nisi colorem aureum præ se ferant. namque magnam nocui spiritus prauitatem ostendunt. Quod si albæ fuerint, & non continuæ, dolorem quidem paruum: sed si cum tenui fuerint urina, magnam declarant innati caloris imbecillitatem. Quod si sine hypostasi etiam fuerit urina, obstructionem portendit renum: in medio autem si sit, non in corona bullæ, imbecillitatem caloris naturalis, crudorum humorum abundantiam & obstructiones. Sed in febris, si antea non apparuerunt, declarant initium coctionis adesse. In circulo etiam quandoque seminis fluxum, quinetiam negat bullas fieri cum rubris aut candidis admodum urinis: quia in una frigus, in altera calor nimis exuberans, impedit illarum generationem.

APHORISMVS XXXIIII.

Q Vibus insidens pingue, ac simul totum, ijs renum uitium acutum significatur.

COMMENTARIUS.

¶ Et hoc est difficillimorum Commentariorum Galeni unum: expedit aut illius sententiæ potius quam Hippocratis declarare. Carpit ergo primum Hippocratem, cum dicat absolute insidens pingue significare morbum renum: cum si sit in alui excrementis, colligationem alibi significet, quam in renibus: quod uerissimum est. Propterea ut iniuste accuset Hippocratem, ita etiam parum appositè excusat. nam etsi legatur phrenitica pro nephritica, non magis uera erit secunda lectio quam prima: cum in urinis nephritica, non phrenitica sit: uel quod passionis renum iam genus præsupponat, in quo non uideo quid ad rhombum, si in egestionibus appareat pinguedo. propterea nescio quo modo in re clara tantam obscuritatem & ambiguitatem, aut cur inuenerit. Lege enim sic, & uidebis sensum Aphorismi clarum: Quibus in urinis bullæ insident, morbum renalem & longum significant: si uero pingue, ac simul totum uitium illorum acutum significabit. Imò si quis animaduertat, ex oppositis constat oratio: Si in urina bullæ adsint, morbus diuturnus in renibus significatur: si pinguedo confertim, acutus. Verum dices pro Galeno, etiamsi sit pinguedo in urinis, dicit Galenus, non significabit morbum in renibus, quia poterit decidi à toto corpore. At nec pariter phreniticum potest esse signum. Deinde ut Hippocrates adijcit, non erit simul totum: ideo

his relictis, ad declarationem deueniamus: quandoquidem uideatur Galenus rem ipsam satis attigisse, & in fine Commentii præcedentis Aphorismi satis meminisse, ut huic respondentis.

Quod igitur dicat simul, totum ad tempus referri affirmat: siquidem è renibus cum prope ueniat, totum pingue simul exit: at ex uniuerso corpore cum per plurimas uenas deferatur, sensim ac paulatim exit. Verba quidem speciosa & pulchra, sed quæ non declarant, an intelligat Hippocrates (simul) id est, in una die: an simul, id est semel tantum in die: an simul, id est semel tantum. Hos enim tres sensus recipit. Et non docuit Galenus cum sua experientia, quomodo ex his tribus sensibus & sub quo ex illis sit intelligendus Hippocrates: sed neque quod dicit, satis explicat. Afferamus igitur demonstrationem huiusmodi, ut totum sermonem illius plenè intelligamus. Sit, ut hodie ex corpore Socratis colliquetur uncia pinguedinis: & planum est quod primum decima pars, exempli causa, eius quæ colliquatur à renibus & prope renes, exhibet cum prima urina. Secunda uero pars, quæ ex iecore & circumuicinis partibus, prodibit in secunda urina: quæ uero ex corde & pulmonibus & coxis, cum tertia urina: & quæ ex iugulis & genibus, cum urina nocturna: & quæ ex collo & tibijs, in cras manet. Ita quæ ex partibus capitis exterioribus & talis, cras media die. Inde etiam ex membranis cerebri & parte externa pedis, calcaneo & dorso, donec ultima, gratia exempli, perendie ex summa digitorum pedis parte, at ex oculis confluat. Ita quæ uncia hæc pinguedinis prodibit sensim, & non simul, propter uix longitudinem in decem uicibus, ac tribus diebus, & perseuerante causa semper quasi eodem modo, nisi quod ordo paulatim superuenientium, partium confusioem asseret. Quod si ex solis renibus tanta quantitas colliquetur, uipote uncia una singulo die, & eum descendere breui, id est, in una die necesse est, non tamen totam simul, sed iuxta causæ magnitudinem. Docet hoc igitur, non quod tota simul exeat, sed confertim simul, aliquando pars magna: alijs autem uicibus parum aut nihil per interualla. Et hoc est quod experientiæ docet, non quod Galenus dicit, nec ausus est explicare, quia forsam nunquam hoc uidit. Pinguedo ergo, quæ deciditur à renibus, sensim et ipsa deciditur, ut quæ à toto: quia causa quæ dissoluit, & ipsa sensim dissoluit: & per

et per plures dies, sicut quæ ex toto. Neque enim
uerisimile est, seu fuerit inflammatio in illis, seu
abcessus, seu labor, ut una die finiatur (quan-
quam labor aliquando una die finiiri possit) sed
hoc habet, quod è renibus inæqualiter excerna-
tur, multa quidem ad uices, deinde alijs in urinis
pauca uel nulla. Forſan dicet aliquis, cur non et
æqualiter, cum in singulis temporibus excerna-
tur? Respondeo, quod propter lentorē partes in-
uicem hærent, donec ob multitudinem et graui-
tatem tota simul separetur et exeat. Vides quæ
exponitur, nec adeo esse facilia, ut Galenus pu-
tat: nec ab illo (cum uenia dictum sit) planè intel-
lecta: unde nil mirum, si etiam suus Euchsus ue-
ritate ipsa coactus, tanquam inuolutū et sibi con-
tradicientem deferat. Atque hæc de expositione
generali, modo specialiter de pinguedine aga-
mus. Actuarius siquidem primo de Urinarum
differentijs meminit triū urinarū, quæ sunt in su-
prema superficie pingues. Prima, quæ habet ue-
lut telam araneæ continuā, sed uirgulis quibusdā
crescioribus reſtis distinctam, ut etiam sunt telæ
aranearum. Hanc tantū adest ut non uiderim,
ut singulis diebus in urina mea iam quadraginta
annis sine ulla noxa, tum in alijs plurib. uideam.
Eundē, cum tenuis est, ex quodā humido admodū
tenui colligato, pingui tamē, ut nunc docebo. Se-
cunda est, in qua apparent et in medio et in cir-
culo ut olei puncta et granula, aliquando plura,
aliquando pauca: aliquando maiora uel minora,
et splendēt, et sunt coloris aurei ut oleum: di-
ceres olei pauculum infusum, sed oleum infusum
supernat et diffunditur, hoc in granula colli-
gitur, et non supernat, nisi media et superio-
re parte. Hoc bis uidi, nec in quibus morbis sa-
tis memini, est tamen res rara et mira. Tertia
est, cū colligitur quod à Græcis uocatur *γῶς*.
et est ut crustula pinguedinis, uelut in lebetibus
cum ius concreſcit à frigore. Et hoc sæpè uidi, et
in magnis colliquationibus hæcticarum. Est ta-
men aduertendum, quod in his quæ conturban-
tur, et concreſcunt, quia refrigerantur non so-
lū in suprema superficie, sed in tota urina et
urceo adherens apparet huiusmodi tela crassa,
pinguis, sine significatione ulla hæctica: si tamen
contingat sine concretionē urinae, uidi non ap-
parere nisi in colliquantibus febribus. Ergo de
hoc intelligenda sunt uerba Hippocratis secun-
do Prognosticorum, non de prima, cum dixit: Si
pingue desuper natans araneorum speciem re-
ferat, damnandum est significat enim consum-
ptionem. Vnde Galenus in Comento: Quale pin-

Tex. com.

35. do Prognosticorum, non de prima, cum dixit: Si
pingue desuper natans araneorum speciem re-
ferat, damnandum est significat enim consum-
ptionem. Vnde Galenus in Comento: Quale pin-

guioribus insculis refrigerantibus supernat, uo-
cata à multis crustula, tale in urina ex consum-
ptione existit. Inde admonet nos, ut caueamus
ne uesicæ uitio decipiamur. Manifestum est er-
go, non de telis illis tenuissimis intelligendum
Hippocratem, quæ forſan in uesica fieri consue-
uerunt, sed de pinguedine concreta. Quartum
genus urinae pinguis est, cum substantia talis est:
nec est perspicua, sed iuri similis. Et hoc sæpius
uidi in hæcticis et phthisicis, in quib. quamuis ni-
hil supernaret, proximi tamē erāt morti. Et est
quasi deterior urina omnib. Assueſce igitur uide-
re insculū in uiro, ut etiā huiusmodi urinas depre-
hendas. Urinarum autem oleacearum Actua-
rius, in primo de Iudicijs urinarum, tres facit spe-
cies: quæ olei speciem refert, quæ similis est
oleo colore, et quæ ipsa substantia. Quæ oleo
similis est colore, tantum in principio febrium
colliquantium accidit: quæ splendorem refert
olei, ac plenè colorem in incremento: quæ uerò
oleo prorsus assimilatur, et ideo minus, ut dixi,
perspicua est, hæc in uigore talū febriū mingi-
tur. Et singulæ harū specierū etiam renum uitio
contingere possunt, tunc repetita fit ad alias mu-
tatio, et cum calore ac dolore, et renū laxitudi-
ne, at si ex febre, sensim, et sine renū læsione ul-
la. Memini urinarū ex colliquatione tertio Epi-
demiorum: et Galenus infra, ubi docet, ele-
aginam urinam apparere, cum calor naturalis
nutrimentum deferit, ex opinione Sabini. Ap-
paruit enim in Pario, die sexta, qui post obijt die
centesima uigesima.

Cap. 19.

Sec. 3.

Tex. 61.

Sec. eadem

com. 72. in

fine.

APHORISMVS XXXV.

Quibus autem morbo renali la-
borantibus prædicta accidunt
signa, doloresque circa spinæ muscu-
los fiunt: si quidem circa loca exte-
riora fiant, abscessus quoque exterius
futuros expecta: si uerò dolores ma-
gis circa loca interiora fiant, etiā ab-
scessus interius futuros expecta.

COMMENTARIVS.

Cum docuisset indicia morborum renum
acutorum et diuturnorum in duobus proxi-
mis Aphorismis: in hoc declarat exiūs illo-
rum non omnium prorsus, sed quorundam, sci-
licet eorū qui cum dolore sunt, ut regula gene-
lis sit: Vbi dolor, ibi abscessum expectare o-
porter. Superius de loco generaliter hoc dixit,
hic aut specialiter de partib. exteriorib. atque in-
terioribus:

terioribus: nunc ergo de musculis ipsorum renum
 Cap. 38 agamus, de quibus Vesalius libro secundo dum
 agit, eos solū accipiemus, qui thoraci & lumbis
 communes sunt, namq; ceruicis & ossis sacri &
 coccygis musculorum commemoratio hic mini-
 me necessaria est. Videntur enim uniuersi spine
 musculi octo partibus cōtineri. Quatuor paria
 superiorum ad renes nihil pertinent, nec eos at-
 tingunt: potissimè autem duo paria quintus &
 sextus, sed & septimus & octauus: tum uerò
 musculi femur moentes, qui magis exterius pro-
 tenduntur, uelut spine omnes fermè interius, ut
 Tabula 8 & 14 Secū.
 lib. ille infra docet: quanquā solus sextus femoris ad
 altiora loca extendatur.

APHORISMVS XXXVI.

Quicunq; euomunt sanguinē,
 si sine febre quidem, salutare:
 si uerò cum febre, malum. Curare ue-
 rò astrictorij & refrigerantibus.

COMMENTARIVS,

Postquam egit de signis sumptis ex excre-
 mentis naturalibus: hic ponit signa sumpta ex
 his quæ non secundum naturam transferuntur,
 tū in sequenti. Quod ad expositionē attinet, san-
 guis omnis qui ex ore reijciatur, aut simplici spu-
 to descendens ē capite, sed confertum tunc uel ex
 ore, aut uomitu ex uentriculo & iecore ac na-
 turalibus cæteris membris: aut tussī, ex pecto-
 re aut pulmone uel a spera arteria: quandoq; e-
 tiam ex capite fluens, in asperamq; arteriam
 descendens tussim mouet. Cum ergo uomitu reijci-
 tur, ex uentriculo aut membris naturalibus edu-
 citur. Plerumq; tamen ex iecore, quod uenas ha-
 beat amplas, & sanguine plenas. Vnde primo de
 Morbis mulierum inquit: Si mulier ex partu san-
 guinem uomat, hepatis fistula sauciata est. Est
 autē triplex modus exitus sanguinis: dicitur Be-
 zis, id est erosio: ἢ γυροχέως, id est rupturæ:
 & ἀσπασίας, id est oris alicuius uenæ aper-
 tio. Cum ergo ex naturalibus membris citra fe-
 bre accidit sanguinis reiectio, non nisi ex
 apertione uenæ contingere potest, cum a fra-
 ctura febris subsequatur: ab erosione parue ue-
 næ uomitus non accidat sanguinis, sed in uomitu
 sanguis apparet: in magna autem febris præce-
 dat, erit huiusmodi reiectio salutaris: quæ curan-
 da erit cum συζυκοῖς, id est astringentibus,
 ac refrigerantibus. Vnde subit dubitatio in illo
 uerbo σωτηριῶν, id est salutare (duplex enim ha-
 bet significatum, quod salutare est & utile, &
 quod seruari aut sanari potest) ut per hoc distin-
 guatur ab eo quod est cū febre, et est malū. Vide

COMMENTARIVS.

tur enim & hoc malū esse, primum quod doceat
 curandum. quæ enim curatione indigent, ma-
 la sunt. Et rursus: Quæ sunt præter naturam,
 non uidentur esse salutaria.

Hinc super sunt duo dubia. Primum illud quin-
 ta Particulæ, Mulieri sanguinem euomentū men-
 struis erumpentibus, solutio, unde uidetur uom-
 itus sanguinis morbus, etiamsi sit necessarius. Di-
 co, aliquis morbus, comparatione alterius morbi
 maioris, salutaris dici potest: ut hæmorrhoides
 in insaniētib; ut supra uisum est: ita uomitus san-
 guinis suppressis mensibus, & multo magis si
 fluat ē naturalis, ut quinta Aphorismorū. uerum
 maior est difficultas in Aphorismo illo: Sanguis
 quidē supra qualiscunq; fuerit, malum: infra autē
 nigra deiecta, bonum est. Dictum est autem de
 hoc tum in expositione Aphorismi illius, tū etiā
 in primo Contradictentium.

Verba autem illa, Curare astrictorij & re-
 frigerantibus, possunt & ad primam partem re-
 ferri, ut rationi consonum est: & ad secundam
 ex sermonis ui: uerum potius ad rationem Ga-
 lenus respicit. nam si inflammata particulam
 astringere ac refrigerare perrexeris, maiorem
 longē efficies phlegmonem, aut in scirrhū illū
 conuerteres. quæ enim inflammata sunt, suppurā-
 re oportet. at, quod si sine febre sint, etiam phle-
 gmone uacent: intelligis etiam ex his quæ dicuntur
 in quinto Methodi. non enim solum pulmo-
 nis, sed cæterarum partium interiorum acuta fe-
 bris phlegmones comitatur. Liqueat etiam, quod
 quæ sanguinem cohibent, quinq; sunt generum:
 Alia quidem, quia lenia sunt, aut astringunt, quæ
 ambo Galenus quarto de Simplicibus medicamē-
 tis, uocat emplastica. alia, quia minuūt sanguinē,
 qui est fluxurus ad locū. in quo genere sunt quæ
 diuertunt, cucurbitulæ, sectio uenæ, inedia. alia
 quæ ui obducunt impedimentum: ut uincula,
 compressio cum manu, quam uocant bucellatio-
 nem, & ustio. sed hæc interius adhibere transi-
 mē licet. Sunt demum quædā quæ sanguinem i-
 psū continent: alia quia congelant, unde Philo-
 nim in cruentis sputis: aut naturæ proprietate,
 ut emplastrum ex scarabeis. Referunt esse ra-
 dicē, quæ admota his quibus sanguis ē uulnere
 prodit, illū redire atq; intro se contrahere cogat.

APHORISMVS XXXVII.

Distillationes in uentrem supe-
 riorem, intra uiginti dies, ad
 supurationem perueniunt.

COMMENTARIVS.

Quod diem uigesimum, non sequentem ob-
 seruare

seruare oporteat, et nos docuimus in libris Cōtra
 4. lib. con- dicētiū. Ceterum neq; ob id quod Galenus alibi
 tra. 4. dixit, neq; locus erat hic de hoc habendi sermo-
 nem, ut derelicta expositione difficillimi Apho-
 rismi, ad tam longē distatam narrationem transi-
 ret. Quis enim tā addictus Galeno, perficiet aq;
 frons esse potest, qui audeat hic illum tueri, ac
 contendere expositionis huius Aphorismi uel
 uerbum habitum? Quod si omnino negocijs im-
 peditus, hoc prae stare non potuit, quanto melius
 fuisset omnino inexpressos relinquere, ut dici
 posset, praeventum morte nō potuisse perficere?
 nunc quis illum iuste tuebitur? Nam si Hippocra-
 tes de phlegmone partiū pectoris loquitur, cur
 appellat de stillationē? Si de pituita destillante,
 cur utitur uerbo ἐκπορεύεται: quod est, ad sup-
 10 purationem peruenire? Cum uerō dicat νεκρὸς
 15 101, de stillationē uidetur intelligere Hippocra-
 tes pituitosam. Sed et de uētribus in prima Apho-
 25 rismorū particula abunde dictū est. Reliquū igitur
 est ut doceamus, quomodo abusus sit quasi
 hoc uerbo ἐκπορεύεται. Diximus in undecimo
 25 Contrad. Contradicens, differentia inter cōcoctionem
 ac preparationē nūc aut uidendū, quomodo sup-
 puratio de alijs dicatur humorib; a sanguine. nā
 de stillationē cōcoqui, palam receptū est ab Hip-
 30 8. pocrate libro de Prisca medicina. At aliud est cō-
 coctio, aliud suppuratio. uidetur autē suppuratio
 nō esse nisi sanguineae materiae, cū dixerit in Pro-
 6. 6. gnostico: Ex suppuratōib; quae cūq; adhuc, dū
 7. 7. spiritū biliosum est sūt, perniciosae ualde sunt, si-
 8. 8. ne biliosum illud in parte siue cū pure simul ex-
 9. 9. puatur. nō enim uidetur uelle, ut possit suppuratio
 7. 7. fieri in humore bilioso. In libro de Locis in ho-
 10 10 mine, haec habet: Suppurati ut plurimū sūt, cum
 11 11 fluxus in idē uelut in bile cōtingit: sed in bile qui-
 12 12 dē multū defluit, et ubi defluxit, sedatur: suppuratio
 13 13 uerō minus defluit, et nō sedatur. Fiūt etiam
 14 14 suppurati cū minus excreāt, quā influit in pul-
 15 15 monē, hoc enim quod in pulmone cōsistit, et quod
 16 16 influit, pus sit: pus uerō in pulmone et in thora-
 17 17 ce collectū, ulcerat et putre facit. Hic manifestē
 18 18 declarat materiam descendētē ad pulmone et
 19 19 thoracē, suppuratōne pati. Quod etiā manife-
 20 20 stius, et quasi pro expositiōe praesentis loci do-
 6. 6. cet libro primo de Morbis, dū inquit: Ceterum
 21 21 superiore uentre suppurati sūt multipliciter: Pri-
 22 22 mum quidem, cum pituita de capite copiosa et
 23 23 aceruatum in superiorem uentrem fluxerit, pu-
 24 24 trescit, et in pus uertitur. Idq; accidit maximē in
 25 25 diebus uiginti et uno. Scripsit hunc librū, ut a-
 26 26 lias dixi, amor, cum nondum rationem exactam

dierum decretoriorum inisset, putaretq; forma-
 ri uigesimam primam diem ex septimanis: non
 autem septimanas ex uiginti numero dierū, qui
 sunt dimidium nonae partis totius anni. Distin-
 guendum est igitur sic, quod suppuratio proprie
 dicitur de sanguineo aut misto humore collecto,
 qui in uerū pus uertitur, nec intus contingit ci-
 tra febrem haec actio. Generaliter etiā dicitur
 de pituita, quae est affinis sanguini, eo etiam quod
 10 odorē et colorē recipit puris: sed haec cōuersio
 potest fieri citra febrē. Puri autē reliqui humores
 nō recipiūt suppuratōne: sed uel immoti et in-
 corrupti manent, atq; euanescent, aut erodunt
 particulam: aut corrumpuntur, et exitialem illi
 noxam pariunt.

Sed quid dicemus de Aphorismo illo, Graue-
 7. Aphor. dines et raucedines in ualde senibus nō maturā-
 40 tur? uidetur enim erectionē pugnare. sed de hoc
 alibi dictū est. Nūc igitur admonuisse sat fuerit
 20 celerrimē ad suppuratōne puenire, quae sunt in
 superiore uētre, ob magnitudinē caloris cordis:
 quin etiā et quae inferiore, quanto altius decum-
 bunt, eo celerius suppuratōne admittunt. Vnde
 in Prognosticis: Ceterum tumores in uentre mi-
 30 nus in abscessū uertūtur, quā hi qui sunt in pra-
 cordijs: minimē uerō qui sub umbilico sunt, ad
 suppuratōnem uertūtur. Manifestū est autē, haec
 debere intelligi, ubi noua materia superueniēs nō
 impediāt: aut mala ratio uictus, uelut aer frigi-
 30 dus. Vnde etiā illud cōsiderandū, si materia non
 simul defluat, an dies illi a fine fluxionis sint nu-
 merandi. quod uerisimilius uidetur, ad uerba Hip-
 pocratis respiciendo: an a singularum partiū ma-
 teriae defluxionis tempore, prout est consenta-
 neum magis rationi. Et sanē uidetur mistū quid-
 dam esse, scilicet partes diuersimodē concoqui,
 totum tamen non absolutē cōcoctum dici posse, ni-
 si uigesima dies uel quartadecima uel alia a fine
 computatur.

APHORISMVS XXXVIII.

Si lingua repente incōtinens fiat,
 Saut aliqua pars corporis stupore
 elanguit, tale est melancholicum.

COMMENTARIVS.

Incōtinentem linguam uocat, cum plura lo-
 quitur quā debeat. ἀρρετὴς enim incōtinētē,
 intēperantem et impurū significat. Galenus et
 reliqui expositores sensum Hippoc. nō intelligē-
 tes, uersa dictiōe legerūt ἀρρετὴς, quod est in-
 50 firmū. et sic facile esset omnia accommodare.
 Illud mirum quod nec sic potuerunt Hippoc. ue-
 ridicum facere: quare satius fuisse, ut nos feci-
 mus.

mus multos illum è numero Aphorismorum ex-
 imere aut fateri se non assequi sensum, atq; in-
 expositum relinquere Aphorismum, quam li-
 teram peruertendo etiam ipsum Hippoc. damna-
 re tanquam absurda scribentem. Sensus igitur
 est: Si quis absurda & turpia loquatur repente,
 non ex composito aut aliqua parte, id est, non to-
 to aut dimidio corporis, hoc est melancholicum,
 id est ex imaginatione, quæ ex atro humore pro-
 ficiscitur. Dicebat author septimi Epidemiorū
 de Androphano iam egro tante: Mente motus
 est, & lingue affectiones similes. Itaq; potestatem
 atræ bilis nobis declarauit. seu enim nō sentiāt,
 seu se non sentire sibi persuadeant, ab atra bile
 ac mentis motione hoc proficiscitur. Qui autem
 talia non uidet, miratur. patiuntur enim torto-
 res & ignes persepe, & nihil moueri uidentur.
 Obscurum igitur, scilicet partis stuporē ad me-
 lancholiam pertinere ex manifesto, quod est tur-
 piter & præter propositum loqui, ex melanco-
 lia, id est mentis affectu tali declarauit.

Non partū
 ante finē.

APHORISMVS XXXIX.

Si febris non ex bile habeat, mul-
 ta aqua capiti superinfusa, solu-
 tio fit febris.

COMMENTARIUS.

Hunc Aphorismū si quis intelligere uelit,
 non aliter quam si quæ in libro de Natura hu-
 mana legat, cum dicit: Febres plurimæ à bile fi-
 unt. Species ipsarū quatuor sunt, præter eas quæ
 ab occultis humorib. generantur. Nomina ipsarū
 sunt: Continens, Quotidiana, Tertiana, Quar-
 tana. Continens itaq; appellata, à plurima ac me-
 racissima bile prouenit, et indicationes quàm bre-
 uissimo tempore facit. Corpus enim nullo tēpore
 perfrigeratum citò colliquescit, nimirū à multa
 caliditate calfactum. Quotidiana uerò post cō-
 tinentem à plurima bile generatur, & præ reli-
 quis celerrimè discedit: uerū longior est conti-
 nente, quanto à pauciore bile prouenit, & pro-
 pterea quod requiē habet in ipsa corpus, in conti-
 nente uerò non quiescit ullo tēpore: tertiana autē
 longior est quàm quotidiana, et à pauciore bile gi-
 gnitur. Quanto uerò longiori tēpore in tertiana
 corpus quiescit quàm in quotidiana, tanto diutur-
 nior hæc febris est quàm quotidiana. At uerò
 quartanæ reliquæ iuxta eandē rationē habent:
 sed tertianis diuturniores sunt, quanto pauciore
 bilis parte participant, unde caliditas augetur, et
 propterea quod corpus in ipsis plus perfrigescit,
 id quod ab atra bile ipsis contingit superflue, &
 deo ut ægrè frigus depelli possit. Atra enim bilis

Pag. ult.

inter omnes corporis humores uiscosissima est,
 & sedes diuturnissimas facit. Quod aut quarta
 na febres atræ bilis participes sint, uel hinc con-
 discere licet. Autumno enim maximè homines à
 quartanis corripuntur, & in ætate à quinq; &
 uiginti annis usq; ad quadragesimū quicūq;. Hæc
 aut ætas præ omnib. alijs maximè à bile atra infe-
 statur, & autumnū tempus omnium anni tēporū
 ad eandē aptissimum est. Itaq; cum febris qua-

tuor definiantur generibus, hectica, ephemera,
 putrida, & quæ ex abscessibus: hæc autem non
 febres principaliter sunt, sed accidentia morbo-
 rum, ut prima Quartæ putrida autē omnes à bi-
 le sint, ut de claratum est: uel quoniam, ut Gale-
 nus inquit, ex febre humor conuertatur in bile,
 ut etiam secundo de Februm differentijs, cum in
 sanguine putrescente dicat fieri bilē flauā ex te-
 nu parte, ex crassa autem atram: liquet aquam
 multā capiti superfusam soluere febrē. Hoc enim

à nobis declaratum est in Arte medendi parua,
 hectica omnē balneo sanari posse, ubi humidus
 uictus adhibeatur. Sed cur non dixit de balneo
 totius corporis, sed de capite, cum alioquin clara
 tunc futura esset oratio? Respondet Galenus in

Commento, Hippocrate in primo Epidemiorū di-

xisse de Metone: Capitis lotionibus usus est. an-

tea uerò dixerat, In somnis delirauit. Ab his ergo

subiūxit, Dormiuit, resipiscebat. ut propter deli-

riū & uigiliā potius quàm ob febrē adhibita sit

lotio capitis. Melius forsan ex Paulo, ut etiā Bra-

sauolus, secūdo libro in cura Diaræ, ex feruore

& adustione, consulit enim caput perfundere a-

qua, atq; lauare, ut postmodū etiā totū corpus hu-

me tētur. Quocirca mihi uidetur Galenus e-

xemplo illo confirmasse, quod etiā in sanguinea

hæc lotio conueniat, ut generale fiat dictū: Si fe-

bris non ex bile habeat, multa aqua capiti super-

infusa soluit febrē. Sed ut rē diligentius assequa-

mur, uideamus quæ nā cōmoda et incōmoda ba-

lneū capitis afferat. Princeps secūda Primi decla-

rat cōmoda balnei: sed non capitis propriè, ut ui-

deatur hæc lotio qua nostris temporibus utimur

pluribus fuisse ignota. Celsus enim licet consulat

multa calida, inde frigida perfundendū caput, nō

tamen de lauacro sanorū loquitur, sed ubi exu-

stus quis in sole sit. Solus, quod scia, Auenz. oar

præcipit feruentissima aqua abluendū caput: nec

tamen de lixio loquitur. Olim erant tonsores,

sed rondendi causa, nō lauandi. in balneo enim la-

uabantur. Ex recetioribus quidā meminit in sex-

to libro Epistolarum: sed, ut solet, nihil ad usum

uulgarē addens: Amatus Ceturia tertia fuit in

Tra. l. c. a. f.

Cap. 9.

Languen. 7.

Cap. 16.

Doc. 2. 5.

Pa. cap. 19.

lib. 1. cap. 3.

Epistola 4.

Cur. 1.
3.1. Doc. 2.
Cap. 5.

hecticis irrigatione capitis à tepida, credo quòd uereatur ne cōcitet destillationes. Cū enim Princeps numerat utilitates balnei generaliter, somnū conciliare, aperire, detergere, concoquere, resoluere, nutrimentum ad cutis superficiē attrahere, uentrē sistere, & lassitudinē remouere: detrimenta uerò, cor imbecillius reddere, nausē excitare, humores quietos mouere, & illos putrefacere, & ad mēbra debilia traducere, unde etiam abscessus excitentur: peculiariter duo habet hæc consideratio, quòd de solius capitis ablutione tractamus, & cum lixiuio: sed præsens solum primam. Dicamus ergo de ea quæ sit cum lixiuio ablutione, quæ plurimum quidē detergit & siccatur cerebrum: at neque somnos conciliare potest, neque concoquere, forsan nec plurimum cutis foramina aperire. Quòd si à temperato lixiuio in caliditate fiat, certē non adeo exiccabit. Auenzorar autem cupit hoc suo feruore uim illam in cerebri profundum penetrare. Quo magis ego diligenter lotionem cum aqua calida simplicis, inde cū frigida, ut Celsus præcipit. Quòd si minus sordes detegantur, sapone utendum censeo. Ablutio enim illa Celsi non nisi morbofis caputibus debetur. Ergo in febribus, ut ad intentum reuertar, ablutio capitis cum non explicet (quali) de tepida intelligendo, somnum conciliat, uapores exhalare facit, nam in febribus ut tenuissimi ad caput tendunt. In libro de Humidorum usu, inquit: Somniferum & in caput & in alia. Legitur usus est somnum ex hoc Aphorismo & humectationem quæsisse, quibus febris quæ sicca est (si non aliud obstat) soluitur.

APHORISMVS XL.

Mulier ambidextera non fit.

COMMENTARIVS.

Pag. 3. Aristoteles in libro de Comuni animalium gressu inquit: Motionis origo ex dextra parte est, illaq; mouere, ut sinistra moueri, apta est. Videaturq; assignare huius causam tertio de Partibus animalium, dicens: In cordis dextro uentriculo plurimum & calidissimum sanguinem generari. Cap. 4. Et quarto de Generatione animalium: Pars dextra longè calidior est quàm sinistra. Causa uerior est, quòd cor est in medio, & iecur à dextro latere. Sed Aristoteles cum nollet admittere iecur esse principium, confinxit uentriculi dextri, imò trium uentriculorum historiam. Vnum satis constat experimento ita esse, & quòd duo sunt principia animalis, cor ut perfecti, iecur imperfecti. Et ideo quærere primum oportet, quid sit ambi-

dexterū, neq; enim est, quòd quidā pulcrū, ut sinistra pro dextera (hoc enim est frequē) si d cum nouū quasi sit nomē, nō habet nec Græcum, nec Latinū. & p̄is & a enim & felicia & sinistra uocabant, quòd à sinistra auspicia bene ominarentur, habitantibus enim in Septentrione, dū solē aspiciūt, oriens est à sinistra. Qui uerò sinistra utuntur apud nos, dextera uti nō possunt: neq; ego hominē uidi ambidexterū præter unū, cū plurimos uiderim qui sinistra præstaret: quos, ut alias dixi, cōstat esse deterioribus naturaliter moribus. Cur id accidat, dū de causis agemus, explicabitur. At ambidextros, seu potius æquipedes (Latinā enim uocē nō habemus, Italicā habent, Mancinū, uel Senefstrerū) facit usus potius quàm natura: sed illa admittit. Plato id probat, argumento sumpto ex pedibus, nam sinistro æque ac bus. dextro utimur. Itaque inquit: Cū natura omnes fecerit ambidexteros, nutrices dimidio roboris atq; agilitatis nos fraudant. Atq; earatione Hippocrati aperte cōtradicit, cui magis tamen credendum est quòd experimentum id doceat, nam cum quidā infantes læua pro dextera uiterentur, uincti à parentibus ut læua non possent uti, nihilominus corrigi non potuerunt. Id etiam significat Aristoteles, Hippocrati concors, qui negat mulierem posse esse æquipedem. Quòd uerò dextra sinistris in motu præstet nō solum in manibus, sed etiā pedibus, nō in sensibus, uidetur uel le clarè trigesima prima Problemātū: ubi etiā dicit, quòd oculus sinister facilius dextro cōtrahitur. At uerò Plato refert Scythas esse ambidexteros: et de feminis id cētere uidetur, ubi uigintimillia ad mille ducentos quinquaginta redigit hac ratione. Si feminae inhabiles toto genere sint, iā ex uigintimillib; sublata medietate ad decē millia redigetur. E quibus pueri dimidiū sunt, omnium reliquorū dimidiū sunt senes: qui etsi non sint tot quot uiri, pueri tamē tāto plures dimidio sunt. nā bellicæ arti Plato cēset primū utiles esse de bere uigesimo quinto anno: ablati igitur ex decem milib; quinq; millibus pueris, duob; quoq; ac quingētis pro senibus, relinquētur bis mille quingenti uiri solū utiles militæ: quorū dimidiū si auferas, quòd dextera solū utiūtur, patet redactū in numerū ad mille ducentos quinquaginta. At si utraq; manu singuli utantur assumptis etiā mulieribus, erūt quinq; millia. at si à decimo septimo anno militia more Romanorum inchoetur, ut auctor est Cæsarinus, fiet in populo septē penē millia militū. Quòd quantū conferat Reipub. manifestum est per se. Ego uerò mulierē neq; utraq; manu pariter, neq;

Problem.
12 & 13.
Proble. 24

de Re.
pub.

ter, neq. sinistra tanquā potiore utentē uidi. Galenus πρὸς ἀσθενείαν potius, iuxta Homerū, eū qui utatur utraq. manu uocandū censet: qualis fuit Asteropeus, quāμ ἀμφοτέρω. Verū Aristophanis & Hippocratis auctoritate Hippocrate ab Homeri auctoritate tuetur, nec ad alia aptior quā ad interpretationē uocū iuxta poetas, maxime de quib. tot edidit libros. Causam autē mittitur assignare imbecillitatē sexus fœminæ: quādoquidē nec Amazones sufficerēt ex Hippocratis sententiā ad pugnae robur dextra sola, nisi dextra māma præcisā cādenti ære. Verba enim eius in libro de Aere & aquis ac locis sunt: Dextram autē mammā nō habet. nā puellis adhuc infantibus matres æreo instrumēto in hūc usum parato, igneq. cādē facto eā auferūt, ac excurrunt, ne iterū succrescere cōtingat, atq. ut omne robur in humerū ac brachiū dextrū deferatur. Diximus ibi, exponētes historicos, nō ob id cēdere auferri mammā: sed ut cōmodius arcum tendere, & pel tam seu securim liberius uibrare possent. Profundior est Hippocratis causa, illa manifestior. Sed Galeni causa ad ambidexteritas forsā sufficit, quamuis non admodū grauitate Hippocratis iam senis, ut qui ea ætate maxime hanc septimam sectionem Aphorismorum scripserit, digna: uerū ad id quod mulier nulla sinistra, tanquam potiore utatur, nequaquā sufficit. Quid enim ueritat, ne tota uis in eam partē illis confluat: tamen si diuisa nō sufficere possit utrique parti. Quapropter censendū est, altiorē fuisse Hippocratis sensum, atq. a ueteribus alijs cognitū: sed a Galeno nō intellectū, quod ex origine illud pendeat, quam ipse falso ad androgynos trāsfert. Ea est scilicet, ut masculi geniti in sinistra uteri parte, sinistra partem habeant dextra ualidiorem, aut æqualem: unde uel sinistra tantū utantur, paruo discrimine ob incuriā nostra ætate in usum & maximum discrimen euadente: aut oblata occasione, ut antiquo tempore ob educationis diligentia, quæ ex Rerumpub. administratione exoriebatur, ad æquale usum utraq. manu redacta, ut πρὸς ἀσθενείαν aut πρὸς ἀσθενείαν efficerentur. At fœminæ cū in dextra parte gignebantur, dextrā iusto ualidiorem adipiscēbatur, cū naturaliter dextra esset calidior atq. mobilior: cum in sinistra etiam, quoniā loco proprio genitæ nō degenerant, robustiorem etiam habeant partem dextram. Quod ut clarius intelligas, masculi in dextra, fœminæ in sinistra ut naturaliter ortæ, ualidiorem habent partem dextram sinistra. At fœminæ in dextra, ut dextrā, quā natura fert, ha-

bent robustiorem: ita masculi in sinistra, sinistram habent reliquis robustiorem, dextrā imbecilliorē: quo fit, ut pariter hac aucta, illa diminuta, uel æqualiter utraq. utantur, si diligentia educationi adhibeatur: uel aliquanto magis sinistra. Nullus igitur modus relinquitur, quo fœmina πρὸς ἀσθενείαν esse possit: ut nec masculo, ut partem dextrā multo robustiorem sinistra habeat: quod in aliquibus fœminis euenire necesse est, quas palam est & ex ratione, & ex hoc effectu, quod dextrā partem solā ualidiorem habeant sinistra, ut in masculis generaliter euenit uiragines esse, & en ses ferunt & pugnant. Viris igitur generaliter & secundū naturā maius est discrimen roboris inter dextram partem & sinistram, quā fœminis. Liqueat etiā ob hæc, cur, qui sinistra utantur, mali sint, sunt enim quasi androgyni, & effœminati, & improbi ac fallaces, ut mulieres. Quod palam Galenus nō intelligens de moribus dictū, tam insulse ad sexū, de quo nec antiqui somniant, trāduxit. Itaq. ob causas dictas facilius usu fœminæ ad usum utriusq. partis traducerentur, quā mares, ob paruā differentiā. Et propterea Plato, q. in Scythiis fœminis accidit ob causam dictā, credidit in masculis etiā fieri posse. At natura cōtrarium euenit, ut dicit hic Hippocrates: Viri enim quidam πρὸς ἀσθενείαν oriuntur: fœminam sic nasci, omnino impossibile est.

APHORISMVS XLI.

Quicunque suppurati uruntur aut secantur, si pus purum fluxerit, & album, euadunt: si uerō subcruentum, & feculentum, & fœtidum, percutunt.

COMMENTARIUS.

Trifariā colligitur materia in pectore, quæ spirandi difficultatem parit: primo de Morbis. Primus, cū pituita defluit in illud, & coaceruat, & putrescit per quosdam circuitus, & tunc sufficit inurere locū exterius: ut tradunt etiam Celsus atque Aetius. de quo etiam uidetur intellexisse Galenus in Commento, cum ab Eryphonte usum ait Cinefias. Non proponam modum, quandoquidem loca ipsa ascripserim, ut ab ipsis auctoribus illum ad amussim excipere ualeas: tum maxime, quod is inter cæteros sit tutissimus, adeo ut etiam medici nostri temporis ausuri sint illum tentare. Secundus autem est, cum copiosa materia pituitosa, uel etiam collecta sanguinea in pus conuersa, uelut in morbo laterali, ut in Aphorismis, sed citra tamen ulcus ullum fuerit:

fuerit: quo in casu illam educere sufficiat & ne-
cesse sit. Sufficiat quidem, quia nullum ulcus ad-
est: necessarium autem sit, ob multitudinem, quocir-
ca nullo genere uestionis nec exteriore nec inte-
rioris opus sit, sed sola sectione, qua pus educatur.
Tertius est, cum pus ex pulmonis ulcere colligi-
tur, quo in casu ipsum educisse minimè sufficiat,
manente causa, quæ illud sit denuò coaceruatura.
Itaque hoc in casu non solum educere pus, aut inu-
rere exterius sufficiet, sed etiam oportebit pul-
mones ipsos candenti ferro inurere, educto iam
prius pure uniuerso è pectoris cauitate. Atque huc
modum uestionem uocat Hippocrates, non exte-
riorem uestionem. Vt in tertio de Morbis. inquit
enim: Secato aut urito. Et iterum: Caterum ubi
secare uel urere. Et in sexto Epidemiorum: Ta-
bescientes statim urere. Vt constet luce clarius,
educi pus, iude uri candenti ferro locum. nam ul-
cera malefica igne sanari solent. Paulus libro
sexto hæc habet: Alij, ut tradit etiam Leonides,
ferro mucronato candenti per medium spaciū,
ubi abscessus est, adacto usque ad pus uestionem
moliti sunt. Nonnulli etiam hos curare ausi sunt
transuersa linea inter quintam & sextam co-
stam ducta, & cute paululum oblique diuisa: de-
inde sic seipso membra, quæ costas subcin-
git perforata, pus excreuerunt. uerum an fieri de-
beat, in decimo Contradictentium medicorum
dictum est. Nunc adieci huc parti sufficit, u-
stionem conuenire in suppuratis, sic ut effluat
pus: quamobrem non sufficit exterius tangere
candenti ferro, & quod ulcera maligna uelut car-
cinomata excurrere soleamus. De modo ac causis
eodem te remitto.

Nunc quod ad rem pertinet prosequamur.
Opponit album subruento, ut purum feculen-
to & fetido. Puris enim conditio est, si bonum
esse debet, in Prædictionibus, ut sit album, æqua-
le leue, minimè grauius olens. igitur cum pri-
mam conditionem pro prima sustuleris, & ulti-
mam pro ultima (hoc enim modo procedunt Geo-
metræ) relinquetur illud feculentum, contrariū
æquali & leui. Igitur pus album & purum eua-
dit, ut cognoscitur ex primo Prognosticorum,
cū natura partis eius perfecte euicerit materiam
in loco eo contentam. Quod dignoscitur ex op-
positis qualitatibus. Subruentum fit pus, cum
naturalis caloris actio impeditur, seu quia sit e-
xiguus, seu quoniam alio modo non possit perfec-
re operationem suam. Vnde pus omne absque
dubio antea sanguinea substantia constat, ac si-
milis illi, ex quo natura conatur reparare mem-

brum. Ob id si plurimum sanguinis ad partem
confluat, quia parum iam effluerit, aut minus
quam opportunum tunc fuerit, aut ex dolore, so-
let pus esse subruentum. Et ideo semper ac ne-
cessario inæquale, quoniam in omni actione in-
choata necessario, si non perficiatur, inæquali-
tas contingit: ut si in mammis lac non perficia-
tur, aut pus in uulnere. Cum enim pars quædam
albescat, aliter non inchoata esset operatio: pars
rubra sit, aliter esset perfecta necessario, inæqua-
litas in subiecta materia apparet: & non solum
in colore, sed etiam substantia ipsa. Cum enim
calor diuersa ratione agat in substantiam san-
guinis, si sit illa inæqualis, euadit: magis etiam
diuersa, si æqualis omnino diuersa etiam. Con-
coctio enim crassius reddit: quarto Meteoror-
um. & crassa attenuat liquefaciendo quod
est tenuissimum & aquum resoluunt, ut alijs a
nobis demonstratum est. Igitur si non perficiatur in
una parte, apparebunt illius uestigia, scilicet
dealbata: in subruentia non ita. Vnde scien-
dum, quod ut colligitur primo de Febrium differ-
rentijs, quatuor modis concocta uariantur. Aut
enim omnino calor naturalis euincit materiam
non putridam, sed utilem, & fit nutrimentum:
aut corruptam, & fit pus absolutū, leue, non a-
sperum, æquale, crassum, album, ac minimè feti-
dum: ut sint quinque conditiones. Sed uerius rem
æstimando, operatio caloris est primum iuxta
genera, naturalis, non naturalis, ac eius quæ est
præter naturam seu putridi. Manifestum est e-
nim, quod calor feruidus & siccus exurit, ideo
non est naturalis, nec præter naturam, quia non
putrefacit. Vt ergo uicerit calor naturalis reli-
quos duos in materia iam corrupta, fit pus album,
non fetidum, æquale, crassum ac leue, ut dixi.
Si autem uicerit non naturalis, fit feculentum ob
exustionem: hoc autem non est fetidum neces-
sario, sed inæquale, nigrum, non leue, partim te-
nue, sed maiore ex parte crassius quam sit ne-
cesse. Ideo dixit feculentum lethale esse, quia in
periculosissimo affectu modicus lapsus lethalis
est, & lethale signum. Fit & feculentum ex ca-
lore ualde putrido, & hoc male olens pus effi-
cit: & mortem non solum instare denunciat, sed
etiam breui admodum, in suppuratis. Ideo cum
narratum esset mihi hoc de M. Antonio Maiora-
gio, amico meo, dixi quod parum aberat à mor-
te: & ita intra quatuor dies obiit. Et hic modus
est quartus Galeni, quem supra omisimus, in
quo calor præter naturam prorsus naturalem
euincit. Tertius uero est compositus, ut ille ima-
ginetur,

Pag. 10.
Sec. 7.

Cap. 44.

Contrad.
29.

Pag. 3.

Com. ult.

Cap. 21

11. Contrad.

24.

Cap. 6.

A

C

Cap. de
Qualitate.

ginatur, quasi æqualiter ex utroque calore, naturali scilicet & præter naturam (nam, ut dixi, non naturalis haud meminit.) Et in hoc apparent signa mista, uelut non album perfectè, sed cineræ coloris, parum inæquale, & asperum. Ut enim declarat Philosophus in Prædicamentis, Asperum est, quod partes inæqualiter positas habet; nec autem, quod in recta linea. Quamuis sit aliud asperitatis genus, quod est cum sit in una recta linea: sed partes tamen sunt aliæ duræ aliæ, molles, sed hoc non sentitur nisi comprimendo. Sic ergo huiusmodi cum sint infinitæ species, ut etiam quartus, uelut dixit Galenus: in hoc tamen modo sunt duo genera, unum, in quo naturalis calor uncit putridum: & aliud, in quo putridus naturalis, in quo omnes suppurati moriuntur, ut dixi: quia morbus per se periculosissimus est. At diuersa ratione in alio, non tamen omnes feruunt: sed si naturalis calor plurimum superauerit, & cum hoc uires ualde fuerint. Differentiam autem inter naturalem calorem & uires, supra ostendisse me in prima Particula Aphor. 14. memini. Seu ergo pus feculentum effluxerit ratione corruptionis caloris, seu siccitatis eius, seu ratione partis ex qua uenit, ut in sequenti Aphorismo liquet, lethale est signum: sed non æqualiter, ut in sequenti Aphorismo expositione dicam.

Sed iam finem facere expositioni poteram, nisi esset unum ad salutem ualde necessarium multorum: scilicet quod qui secantur, aut uruntur, aut qui angusto foramine uulnerati sunt, seu intus penetret (sed tunc magis est necessarium) seu non omnino intus penetret, ex doctrina peritiorum chirurgorum iudi, maxime necessarium ut foramen exterius multum dilatetur, intus autem mediocriter, nam neque arctum retento pure sanationem admittit, neque ualde amplum refrigeratis partibus, quas expedit esse calidissimas, præcipue pulmone, qui non solum in sua, sed etiam sponte dilatatur, ut declaratum est a nobis decisionem Contradictentium Medicorum, Exterius autem, ut liberior sit tum effluxio, tum operatio manuum, expedit latius esse foramen. Solent autem exhiberi, quod ego feci in uxore Io. Pauli Syrtiri, mercatoris olim, decocta ex erithrodano caulibus rubris garyophylata, quam aliqui uocant sanamundam, cuius radix est in usu garyophylium redolens: folia autem agrimonie, id est uero, ut existimant, eupatorio similia.

Quorum epar suppuratum aduritur, si pus purum fluxerit, & album, euadunt (in tunica enim pus continetur) si uero qualis amurca fluat, pereunt.

COMMENTARIUS.

Cum dixisset in præcedenti Aphorismo, feculentum pus exitiale esse: declarat exemplo, quandoque pus feculentum fieri ob particula patitis substantiam, uelut si iecoris substantia abscessum contrahat, ita ut corrumpatur illius caro, pus necessitatio feculentum euadit: cum nullus calor possit esse tantus, qui substantiam iecoris in pus optimum uertere queat. Hac ratione igitur pereunt, pereunt & quod uis ignis ad imam iecoris substantiam penetrat, unde uenæ contrahantur. Verabant antiqui in suppurationibus, quod ignis putredinem finiat, ut colligitur sexto de Medicina mentis secundum locos: habeatque commune id cum incisione, quod euacuet quod putridum est. à sanie enim solet in membro uis quædam serpens relinqui, quæ illius facultatem uitiat: hanc ignis sua exuperanti caliditate finire solet. Quocirca partes propinquæ quæ sanæ sunt, muniri debent lintheis imbutis succo aizoi, plantaginis, atque huiusmodi ualde refrigerantibus: ipsa uero pars exciata, ubi sanata fuerit, humectari debet, quoniam & humido utili aliquid ablatum esse necesse est. An uero refrigerari? Certum est quod non multum, nam absumpto humido omni præter naturam, calor omnis qui est substantia, necessario finitur, remanet sola impressio: hæc finitur moderate frigidis, ne calor naturalis patiaur: tum etiam, quia humectato membro calor naturalis confirmatus intemperiem tollit.

Manifestum est autem ex hoc, quod etiam diximus in priore Aphorismo, scilicet quod istius usque ad profundum antiquo tempore deducebatur: tamen si in leuioribus morbis solerent excurrere iecur, libro de Internis affectionibus, dum inquit: Quum maximè iecur euaserit, sic ut promineat multum, nec medicamenta profuerint, excurrere ipsum oportet, buxeis fuscis oleo feruenti intinctis, aut fungis. At cum educatur pus, candenti ferrole excurrere oportet. Membrana igitur iecur circumcingi declarat Galenus, quarto de Usu partium: Et Vesalius libro quinto. Quæ tenuis admodum est, peculiaris quidem illi: cæterum orta tamen ex uinculis utriusque, ex peritoneo deductis, ut non peculiaris dici possit. Solus autem Celsus huius operationis mentionem fecit: cum iecur

Cap. 2. in 4.
ue.

pag. 18.

Cap. 14.

Cap. 7.

lib. 4. Cap.

8.

uomica laboraret, sic ut dupliciter inter pretari locus queat, uno modo, quod ferro candē locus
lib 9. ca. 75. perforetur: altero, ut quemadmodum Celsus di-
cit, locus ferro aperiatur non candenti, inde uo-
C. 2. fo. 182 mica intus aduratur, et inter Arabes Haliabbas.
col. 2. Adducitur etiam Aphorismus hic decimo septi-
mo Continentium, ubi adjicit: Galenum hoc
censuisse, sed non uideri sibi tutum auxilium. De
Græcis usum est in priore commēto ex contra-
Fol. 186. dictione. Fit etiam ex sententia Rasis ibidem in-
col. 3. cisio, cum per se rumpitur uomica in epate, & e-
ducitur sanies. Sed Hippocrates dicit, Contine-
tur: non, Continebatur.

Quod uero dicat Galenus, exponens uerbū
(Amurcani) esse incoctam putredinem epatis:
liquet, ut dixi, quoniam ob calorem putridū col-
liquatur substantia carnis, & fit substantia hu-
midior carne illius. Ex quo apparet, carnē esse
concretā a frigore: quā ubi dissoluatur a ca-
lore non sicco, humidior euadit. Apparet rursus
calorem putridū non esse siccum, sed humidum.
Sed & in suppurationibus omnibus uidemus fie-
ri substantiā priore liquidiorē. Quod ego arbi-
tror fieri ob sanguinis misionem cum suis humo-
ribus atq; ichoribus: unde cum phlegmon fit, ex-
trudatur sanguis ex uenulis qualiscunq; & sinu-
lis, plerumq; diuersis humoribus cum ichoribus
eorundem, et ipse putrescit a calore qui in eo est,
ab ambiente tamē infusus. Quod si sanguis satis
purus sit, ea coctio ab eodē inuatur: fit autem co-
ctio a calore circumiacentiū uicinarū partiū, ab
utroq; aut suppuratio. Quare colliquatio illa ex
permissione potius accidit, quā natura ipsa aut
qualitate caloris, qui adeo humidus sit ut possit
hoc facere. Fit autē ut amurca, ideo magis fusca
quā caro iecoris, eo quod cum nō concoquatur
aduritur, unde fit color qualis sanguini decocto,
hic autē in liquidis amurcam refert.

Porro cū hi duo Aphorismi prognostici sint,
etiam curare docent: quocirca & sequenti an-
nectitur, ut duo solū uideātur interpositi: quo-
rum prior superiori annectitur. quoniam cum
de melancholia, qui est morbus cerebri, locutus
esset, docet multos morbos, quos non existi-
mamus, uelut febres, non ex bile, ad cerebrum
ipsum pertinere. Eam uerō rationem curandi ut
admirabilem censuit, ita & aliud exemplum ex
ui naturæ admirandū subiecit, desumptū ex par-
tium, ut dixi, connexionē: atq; ita ex continua-
tione exhibet ansam interpretandi. Tametsi
apertē appareat, multos hac in Particula fuisse
Aphorismos interfectos, hoc (ut reor) modo:

quod qui ad propositum uidebantur, Aphorismi
præcedentes ab aliquo immemore carptim ascri-
pti sunt in margine, uelut huic præsentī ille maxi-
mē: Aqua intercute laborās, si a tussi corripi-
tur, defferatus est.

APHORISMVS XLIII.

Stillicidium & urinæ difficulta-
stem, uini potio & sanguinis mis-
sio tollit: incidere uerō oportet in-
ternas uenas.

COMMENTARIVS.

¶ Tam celebrē Aphorismū, aut XXXVI
præcedentis libri, quē nos cum Galeno adiectū
ab alijs existimantes reliquimus, expediebat dili-
gentius exponere: cum, ut supra dictū est, mor-
bi uesicæ maximē difficiles sint, & plerūq; le-
thales. Morbi ergo, quibus urina difficulter red-
ditur, tres sunt, ut in Medico habetur, uel enim
supprimitur ex toto, diciturq; ἰσχυρία, ischuria:
uel redditur cū fertim qdē, sed cū difficultate, uo-
caturq; δυσουρία, dysuria: aut solū guttatim, uo-
catur σπέρουρία, stranguria. Huius tres sunt
species. Vna, in qua difficulter urina redditur, et
cum ardore: alia, in qua cū ardore, sed absq; dif-
ficultate, quoniā acris est urina, & musculū qui
uesicam continet, erofit: tertia, cum inuolunta-
riē effluit, quo morbo mortuus est pater meus
LXXX ingressus annū, seu potius cū eo, nā
minimē hæc lethalis est. Docet autē Galenus sex
to de Locis affectis, hūc morbū fieri resolutio mu-
sculo collū uesicæ cōplectente, unde senibus hic
morbus familiaris est, nec uocatur rectē nomine
stranguriæ. Ceterū, ut rectē inquit Galenus,
Hippoc. ex singularibus generalia præcepta col-
ligere solet. Atq; ita ex dysuriæ curatione ischur-
iæ curationē habebis. Sanguinē igitur mittere
docet Hippoc. ob morbi magnitudinē, & inflam-
mationis periculū seu præcedentis, seu imminētis.
Quinetiā ob ardorē in stranguria caro solet e-
rodi, quæ dū cōcrescit, cicatrice obducēs meatū
urinæ obstruit, & in ischuriā deducit. Cū uerō
maximū auxiliū in his sit balneū, præsertim in
dysuria, inde clyster, ultimō cathetera: manife-
stū est, in omnibus his uenæ sectionē multū pro-
desse, tum ad morbum, tum ad securitatem.

Proponatur igitur aliquis cū urina suppressa
ob uitū in uesica (nam de superiore parte obstru-
cta aut impedita alibi sermo habebitur) Primū
quidem sanguinem mitemus, & iuxta Galeni
sententiā libro de Sanguinis missione, ex talo
aut poplite, inquit enim ibi: Porro quemadmo-
dum in morbis qui supra septū transuersum sunt,
scilicet

Lib. 6. A-
phor. 6.

Cap. 13.

20

30

40

50

Cap. 6.

3. de Artic.
com. 80.

Cap. 11.

secta in cubito uena prodest: ita in his qui infra ipsum sunt, quæ in poplitibus aut malleolis. Sunt autem infra, coxendix, uterus & uesica. At renes, cui parti adscribi debeat, ambigunt. Misso sanguine, in balneo æger usque ad umbilicum ponendus est. Incoqui autem præstat, si tempus adsit, parietaria, cressones, porrorum barbæ, urtica: & generatim herbarum plantarumque, quæ ex muris & maceriebus ac lapidibus prodeunt, ut etiam caprificus. Post lignea parte radices petroselinæ, & iunco, oleo amygdalino illitis tentanda est uia: immitendum quoque oleum per clyster seu canalem, aut fistulam exigentem, nullum enim facit ad urinam proliciendam, licet urere non parum solet. At lac contra ardorem lenit, parum urinam prouocat. Aqua uero malua maioris quasi medietas uribus est. Quod si nullum horum prosit, tentanda est cathetera, quæ & facilius immititur, & tutius, post hæc omnia quam ante: breuissimum autem temporis spatium inter hæc omnia fluat, atque interim æger ieiunus maneat, et omnino à potu temperet, ut diutius retentione lotij ferre possit. Comendari solent inter præcipua uesicæ mustelarii siccata, et hermodactyli in potu sumpti, & cuculi axigia cum pelle imposita super pedem: & cimices & pediculi uirgæ impositi. Causæ ischuriæ, dysuriæ, & stranguriæ, si stranguria pro impedimento, non incontinentia accipitur, cum ischuria sit dysuria confirmata, et dysuria levis ischuria, decem sunt. nam est à uirtute, cum retenta urina, ut in negocijs fieri solet, tenduntur nimium uilli uesicæ, atque ita comprimuntur. Hoc autem tribus ex causis contingit. Prima, quia uesica ob abundantiam humoris comprimere nequit, ut neque manus pomum magnum uelut paruum. Secunda, quia distenti uilli uim omnem amittunt soluta copagine. Tertia, quia nimium repleti tum ob distentionem, tum ob plenitudinem proprium temperamentum amittunt. Duæ alia causæ sunt à membris ipsis, uelut plegmon uel scirrhus, & caro excrescens. caro quidem solet sequi fluxum seminis spontaneum, & urinae ardorem. ab utriusque enim erosa carne intus alia superexcrescit, uelut in ulceribus oriri solet, alia obducta cicatrice, quæ meatum urinae impedit. Duæ alia ex humoribus sanguine scilicet coëcto, aut pituita crassa uel lenta. Duæ alia ex rebus non naturalibus, lapidibus aut arena: sed lapides si magni sint, raro ischuriam, sæpe dysuriam faciunt, repellunturque, facilius cathetera. Si uero uesicæ collum ingrediantur, quia parui sint, licet difficiliter repellantur, spes tamen est ægrum posse liberari, seu mutatione si-

tus, seu attritione aliqua. Octaua est à flatu, quam Galenus affirmat, etsi meo iudicio raro accidat. Fit et aliquando ob ulcus, dum natura timet serosum humorem super læsam partem transmittere.

Difficillima est quæ à carne, post à lapillis. Galenus uero meminit & eius quæ ab intemperie sit, maxime sicca uel frigida, quamquam hæc stranguriæ sæpius parere soleat. frigida quidem intemperies in musculo incontinentiam potius parit quam dysuriæ, aut ischuriæ, in ipsa autem uesica ischuriæ & dysuriæ. Ergo ischuriæ causæ principales sunt septem. nam ulcus dysuriæ potius facit, non potest autem suppressere urinam, ut neque sola intemperies: quæ si hoc faciat, ad uirtutem reduci debet. flatum quoque ischuriæ facere raro contingit. Vbi sunt ergo causæ, uirtutis imbecillitas in uesica, caro & abscessus, lapis, & arena, sanguis et pituita. Ischuriæ & dysuriæ solet ardor urinae consequi, non quia urina ultra modum retenta putrescat (nam in sanis id non contingit, ut dum urinam retinent, ardorem experiatur dum mingunt) sed quia materia quæ obstruit, aut putrescit, aut erodit, dum diutius retinetur. Ardorem retentio non subsequitur, nisi postquam caro ob id creuerit, aut quia idem sit utriusque causa, uelut lapis aut arena: diuturnos ardores aut stranguria consequi solet. Distinguntur certis signis causæ dysuriæ. nam à lapide facta insignis magnitudinis cognoscitur, ut dicebat Galenus: quoniam ægro resupino, si cõcutiatur, urina prodeit: si paruus exiterit, cathetera immissa sentitur lapis in collo uesicæ ob strepitum. Si autem arena, dignoscitur ex exitu. quamquam raro, si humor lentus non adsit, sola obstruat. Si sanguis concretus, liquidus solet antea effluere: si pituita, lenta & ipsa, dum excernitur, apparet. Si ex uirium imbecillitate, præcessit aut diuturna retentio, aut frigus uehemens: si abscessus, dolores & febres præcesserunt, & etiam adiunt caro, topus, callus, difficilius dignoscitur: solent tamen subsequi ardorem urinae, & dysuriæ paulatim facta cum urina clara, & fluxum seminis, & catheteræ impositione laboriosam, & morbum indicium. Calculi signa proprie sex sunt, quorum quatuor Galenus commemorat primo de Locis affectis: Urina aquea, sedimen arenosum, pruritus in præputio, & tensio ueretri. ut enim ulcus ardorem facit in præputio, ita pruritus ex lapidis motu in uesica, pruritus in præputio. Cum uero magnus iam euaserit, & pedem concutiendo, & repente sedendo, sentitur læsio in pectinis imo, & uirgæ radice: arena eicitur, quoniam plerumque lapis atteritur, ne-

In presenti
tom.

6. de Locis
cap. 4.

Cap. 1.

que

que enim ex arena lapis, sed ex lapide arena fit: cuius tamen contrariū pleriq; existimant. Cum uerò lapis iam ulcus excitauerit, aut carnem, tūc signa cōfunduntur. Curatio ergo, ut ad rē reuertar, cum in remotione causæ cōsistat in lapide, arena & lapillo, una est, scilicet ut protrudantur cū his quæ talia potentius solēt cōminuere: qualia sunt lapis Iudaicus, & cancrorum lapilli, & balsami succus, & cinis scorpionum. Sed si lapis magnus sit & durus, excidatur, si uirtus ferat. Modum curandi pōst describemus. ligandi uulnus, Galenus, seu potius Heliodorus in libro de Fasciis. In his plus confert uinum quam sectio uenæ, in his qui uino non prorsus sunt assueti.

lib. 13. Aphor. 1.

Sec. 116. Vnde animaduertendum, olim uinum potius pro medicamento quā pro potu in usu fuisse, & propterea quæ ab Hippoc. de uino scribuntur, tanquam de medicamento accipienda: nec nobis qui illud in usu habemus, tantum prodesse. Præterea Hippocratis regio, utpote calidior & magis inæqualis, uina longè potentiora fert, quæ admodū Mombasium seu Creticum seu Maluaticū, quod flauū est, potens, suauis, & Græcū. Falleris o homo, o medice, ne deteriori nomine utar: imò infans, qui hæc ex uappa nostra (taliam enim sunt nostra uina, & præsertim quæ in campis nascuntur) expectas. Quis enim ad talia respiciēs, in his quæ tamen sunt uerissima, delirare Hippocratem non existimet? Non sunt nostra uina, nisi solo nomine. Itaque si dysuriam patienti uinum uel Mombasium uel Græcum dederis, aut etiam quod amabile uocant, intelliges in plerisq; Aphorismum esse uerum, quamuis etiam nos uino sumus assueti: in lapide tamen fortuna quadā hæc proderunt. Sed si refrigerata sit uesica, aut imbecillior distentione facta, non frustra tentabis. Iuuabit etiam seu caro addita sit, seu sanguis concretus, seu pituita lenta impediatur. In phlegmone tantum nocebis, quantum sectio uenæ proderit. Vides igitur hæc auxilia pluribus in causis communiter plurimum prodesse: in omnibus autem, alterum eorum. Medicamentum autem minus tutum est elysere, cum ad locum trahatur, & non euacuet ex uenis propè uesicam. liquet igitur, Hippoc. sententiam ab alijs obsecantē tractatā. Quod si nulli securo auxilio ischuria sedatur, sit aut propria, id est nō facta suppressio supra uesicā, oriri quæstio solet, an cathetera potius per uim sit immittenda, an sectio in loco ubi lapis extrahi solet, administranda, an escharoticū medicamentū superponendū, inde locus perforandus? Semper enim in deploratis casibus

quælibet ratio quāuis nō tuta, modò in ea spes aliqua sit, tenenda est, quā certæ mortis ægrū destinare præstat. Itaq; ex cathetera per uim immissa dolores, ulcera, phlegmonesq; excitari solent: escharoticum medicamentum serius agit, quā occasio postulet: sectio incerta est: ob id plurimū refert quā præstans sit lithurgicus, quā mūdum sit corpus, quā sanguine plenum, in omnibus ratio excessus habenda est. Nos tamen uidimus perforatam cathetera carnem in Francisco Læzauerta patricio optimè cessisse, tamen si sanguinis & saniei multum profluxerit. Sed si callus sit, sectio expeditior, in imperitis artificibus tutius est escharoticū. Queret forsā aliquis, cur Hippoc. balnei tam præstātis auxilij nō meminerit? Siquidem balneū primum est in ordine, quo ad uires attinet, soluentiū dysuriam & ischuriam. Galenus in libro de Cura & dignotione affe-
 15
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120
 130
 140
 150
 160
 170
 180
 190
 200
 210
 220
 230
 240
 250
 260
 270
 280
 290
 300
 310
 320
 330
 340
 350
 360
 370
 380
 390
 400
 410
 420
 430
 440
 450
 460
 470
 480
 490
 500
 510
 520
 530
 540
 550
 560
 570
 580
 590
 600
 610
 620
 630
 640
 650
 660
 670
 680
 690
 700
 710
 720
 730
 740
 750
 760
 770
 780
 790
 800
 810
 820
 830
 840
 850
 860
 870
 880
 890
 900
 910
 920
 930
 940
 950
 960
 970
 980
 990
 1000
 1010
 1020
 1030
 1040
 1050
 1060
 1070
 1080
 1090
 1100
 1110
 1120
 1130
 1140
 1150
 1160
 1170
 1180
 1190
 1200
 1210
 1220
 1230
 1240
 1250
 1260
 1270
 1280
 1290
 1300
 1310
 1320
 1330
 1340
 1350
 1360
 1370
 1380
 1390
 1400
 1410
 1420
 1430
 1440
 1450
 1460
 1470
 1480
 1490
 1500
 1510
 1520
 1530
 1540
 1550
 1560
 1570
 1580
 1590
 1600
 1610
 1620
 1630
 1640
 1650
 1660
 1670
 1680
 1690
 1700
 1710
 1720
 1730
 1740
 1750
 1760
 1770
 1780
 1790
 1800
 1810
 1820
 1830
 1840
 1850
 1860
 1870
 1880
 1890
 1900
 1910
 1920
 1930
 1940
 1950
 1960
 1970
 1980
 1990
 2000
 2010
 2020
 2030
 2040
 2050
 2060
 2070
 2080
 2090
 2100
 2110
 2120
 2130
 2140
 2150
 2160
 2170
 2180
 2190
 2200
 2210
 2220
 2230
 2240
 2250
 2260
 2270
 2280
 2290
 2300
 2310
 2320
 2330
 2340
 2350
 2360
 2370
 2380
 2390
 2400
 2410
 2420
 2430
 2440
 2450
 2460
 2470
 2480
 2490
 2500
 2510
 2520
 2530
 2540
 2550
 2560
 2570
 2580
 2590
 2600
 2610
 2620
 2630
 2640
 2650
 2660
 2670
 2680
 2690
 2700
 2710
 2720
 2730
 2740
 2750
 2760
 2770
 2780
 2790
 2800
 2810
 2820
 2830
 2840
 2850
 2860
 2870
 2880
 2890
 2900
 2910
 2920
 2930
 2940
 2950
 2960
 2970
 2980
 2990
 3000
 3010
 3020
 3030
 3040
 3050
 3060
 3070
 3080
 3090
 3100
 3110
 3120
 3130
 3140
 3150
 3160
 3170
 3180
 3190
 3200
 3210
 3220
 3230
 3240
 3250
 3260
 3270
 3280
 3290
 3300
 3310
 3320
 3330
 3340
 3350
 3360
 3370
 3380
 3390
 3400
 3410
 3420
 3430
 3440
 3450
 3460
 3470
 3480
 3490
 3500
 3510
 3520
 3530
 3540
 3550
 3560
 3570
 3580
 3590
 3600
 3610
 3620
 3630
 3640
 3650
 3660
 3670
 3680
 3690
 3700
 3710
 3720
 3730
 3740
 3750
 3760
 3770
 3780
 3790
 3800
 3810
 3820
 3830
 3840
 3850
 3860
 3870
 3880
 3890
 3900
 3910
 3920
 3930
 3940
 3950
 3960
 3970
 3980
 3990
 4000
 4010
 4020
 4030
 4040
 4050
 4060
 4070
 4080
 4090
 4100
 4110
 4120
 4130
 4140
 4150
 4160
 4170
 4180
 4190
 4200
 4210
 4220
 4230
 4240
 4250
 4260
 4270
 4280
 4290
 4300
 4310
 4320
 4330
 4340
 4350
 4360
 4370
 4380
 4390
 4400
 4410
 4420
 4430
 4440
 4450
 4460
 4470
 4480
 4490
 4500
 4510
 4520
 4530
 4540
 4550
 4560
 4570
 4580
 4590
 4600
 4610
 4620
 4630
 4640
 4650
 4660
 4670
 4680
 4690
 4700
 4710
 4720
 4730
 4740
 4750
 4760
 4770
 4780
 4790
 4800
 4810
 4820
 4830
 4840
 4850
 4860
 4870
 4880
 4890
 4900
 4910
 4920
 4930
 4940
 4950
 4960
 4970
 4980
 4990
 5000
 5010
 5020
 5030
 5040
 5050
 5060
 5070
 5080
 5090
 5100
 5110
 5120
 5130
 5140
 5150
 5160
 5170
 5180
 5190
 5200
 5210
 5220
 5230
 5240
 5250
 5260
 5270
 5280
 5290
 5300
 5310
 5320
 5330
 5340
 5350
 5360
 5370
 5380
 5390
 5400
 5410
 5420
 5430
 5440
 5450
 5460
 5470
 5480
 5490
 5500
 5510
 5520
 5530
 5540
 5550
 5560
 5570
 5580
 5590
 5600
 5610
 5620
 5630
 5640
 5650
 5660
 5670
 5680
 5690
 5700
 5710
 5720
 5730
 5740
 5750
 5760
 5770
 5780
 5790
 5800
 5810
 5820
 5830
 5840
 5850
 5860
 5870
 5880
 5890
 5900
 5910
 5920
 5930
 5940
 5950
 5960
 5970
 5980
 5990
 6000
 6010
 6020
 6030
 6040
 6050
 6060
 6070
 6080
 6090
 6100
 6110
 6120
 6130
 6140
 6150
 6160
 6170
 6180
 6190
 6200
 6210
 6220
 6230
 6240
 6250
 6260
 6270
 6280
 6290
 6300
 6310
 6320
 6330
 6340
 6350
 6360
 6370
 6380
 6390
 6400
 6410
 6420
 6430
 6440
 6450
 6460
 6470
 6480
 6490
 6500
 6510
 6520
 6530
 6540
 6550
 6560
 6570
 6580
 6590
 6600
 6610
 6620
 6630
 6640
 6650
 6660
 6670
 6680
 6690
 6700
 6710
 6720
 6730
 6740
 6750
 6760
 6770
 6780
 6790
 6800
 6810
 6820
 6830
 6840
 6850
 6860
 6870
 6880
 6890
 6900
 6910
 6920
 6930
 6940
 6950
 6960
 6970
 6980
 6990
 7000
 7010
 7020
 7030
 7040
 7050
 7060
 7070
 7080
 7090
 7100
 7110
 7120
 7130
 7140
 7150
 7160
 7170
 7180
 7190
 7200
 7210
 7220
 7230
 7240
 7250
 7260
 7270
 7280
 7290
 7300
 7310
 7320
 7330
 7340
 7350
 7360
 7370
 7380
 7390
 7400
 7410
 7420
 7430
 7440
 7450
 7460
 7470
 7480
 7490
 7500
 7510
 7520
 7530
 7540
 7550
 7560
 7570
 7580
 7590
 7600
 7610
 7620
 7630
 7640
 7650
 7660
 7670
 7680
 7690
 7700
 7710
 7720
 7730
 7740
 7750
 7760
 7770
 7780
 7790
 7800
 7810
 7820
 7830
 7840
 7850
 7860
 7870
 7880
 7890
 7900
 7910
 7920
 7930
 7940
 7950
 7960
 7970
 7980
 7990
 8000
 8010
 8020
 8030
 8040
 8050
 8060
 8070
 8080
 8090
 8100
 8110
 8120
 8130
 8140
 8150
 8160
 8170
 8180
 8190
 8200
 8210
 8220
 8230
 8240
 8250
 8260
 8270
 8280
 8290
 8300
 8310
 8320
 8330
 8340
 8350
 8360
 8370
 8380
 8390
 8400
 8410
 8420
 8430
 8440
 8450
 8460
 8470
 8480
 8490
 8500
 8510
 8520
 8530
 8540
 8550
 8560
 8570
 8580
 8590
 8600
 8610
 8620
 8630
 8640
 8650
 8660
 8670
 8680
 8690
 8700
 8710
 8720
 8730
 8740
 8750
 8760
 8770
 8780
 8790
 8800
 8810
 8820
 8830
 8840
 8850
 8860
 8870
 8880
 8890
 8900
 8910
 8920
 8930
 8940
 8950
 8960
 8970
 8980
 8990
 9000
 9010
 9020
 9030
 9040
 9050
 9060
 9070
 9080
 9090
 9100
 9110
 9120
 9130
 9140
 9150
 9160
 9170
 9180
 9190
 9200
 9210
 9220
 9230
 9240
 9250
 9260
 9270
 9280
 9290
 9300
 9310
 9320
 9330
 9340
 9350
 9360
 9370
 9380
 9390
 9400
 9410
 9420
 9430
 9440
 9450
 9460
 9470
 9480
 9490
 9500
 9510
 9520
 9530
 9540
 9550
 9560
 9570
 9580
 9590
 9600
 9610
 9620
 9630
 9640
 9650
 9660
 9670
 9680
 9690
 9700
 9710
 9720
 9730
 9740
 9750
 9760
 9770
 9780
 9790
 9800
 9810
 9820
 9830
 9840
 9850
 9860
 9870
 9880
 9890
 9900
 9910
 9920
 9930
 9940
 9950
 9960
 9970
 9980
 9990
 10000

APHORISMVS XLIIII.

Quibus cerebrū cōcussum est, in tribus diebus pereunt: si uero hos euaserint, sani fiunt.

COMMENTARIVS.

Quæ Galenus hic & secūdo de Locis, quā-
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120
 130
 140
 150
 160
 170
 180
 190
 200
 210
 220
 230
 240
 250
 260
 270
 280
 290
 300
 310
 320
 330
 340
 350
 360
 370
 380
 390
 400
 410
 420
 430
 440
 450
 460
 470
 480
 490
 500
 510
 520
 530
 540
 550
 560
 570
 580
 590
 600
 610
 620
 630
 640
 650
 660
 670
 680
 690
 700
 710
 720
 730
 740
 750
 760
 770
 780
 790
 800
 810
 820
 830
 840
 850
 860
 870
 880
 890
 900
 910
 920
 930
 940
 950
 960
 970
 980
 990
 1000
 1010
 1020
 1030
 1040
 1050
 1060
 1070
 1080
 1090
 1100
 1110
 1120
 1130
 1140
 1150
 1160
 1170
 1180
 1190
 1200
 1210
 1220
 1230
 1240
 1250
 1260
 1270
 1280
 1290
 1300
 1310
 1320
 1330
 1340
 1350
 1360
 1370
 1380
 1390
 1400
 1410
 1420
 1430
 1440
 1450
 1460
 1470
 1480
 1490
 1500
 1510
 1520
 1530
 1540
 1550
 1560
 1570
 1580
 1590
 1600
 1610
 1620
 1630
 1640
 1650
 1660
 1670
 1680
 1690
 1700
 1710
 1720
 1730
 1740
 1750
 1760
 1770
 1780
 1790
 1800
 1810
 1820
 1830
 1840
 1850
 1860
 1870
 1880
 1890
 1900
 1910
 1920
 1930
 1940
 1950
 1960
 1970
 1980
 1990
 2000
 2010
 2020
 2030
 2040
 2050
 2060
 2070
 2080
 2090
 2100
 2110
 2120
 2130
 2140
 2150
 2160
 2170
 2180
 2190

et hoc tamē operosum fuisset. Neq; enim nūc cū maxima cōcedatur libertas dissecādi corpora, quoscūq; disseccare licet, eos qui nō sunt mortui, quomodo dignoscere potuit sphacelo cerebri laborasse, cū nil minus uerisimile? Est autē hoc inter oracula numerandū, cū rationē habeat obscurissimā, quam uenari praeuisset potius quam nugari. Nos tamē id agemus: sed prius eos docebimus modos, qui cū uideātur cōprehendi sub Aphorismo praesenti, haud tamē cōprehenduntur: uelut cū uenula aut ossis quānula dissipitur, aut membrana laceratur, nā in his etsi nō statim mors subsequatur, tandē tamen oēs, aut magna pars perit, ut Hippocrates testatur, et experimentū docet. Ibidē quoq; colliges signa tria praecipua sphacelati ossis, scilicet cū a casu uel ab ictu aut saltu ictu primū, inde sopor, demū etiā quod in terrā decidat, acciderit. Clarū est igitur, eos qui sic afficiuntur, nec ob sphacelū pereūt, sed rupto ossis, uel uenula, uel membrana corrupta seu interiore, seu uinculis qui per suturas trāsēūt putrefactis, scilicet post septimā diē, hyeme post quartā decimā atq; serius, prout iuuenes aut seniores fuerint, interire. Vnde cōmunis usus obtinuit, ut iudices usq; ad quadragesimū diē si perierit uiuāneris, aut ictus perisse censetur: si autē post, alia causa. Ex quo liquet problematis solutio, cuius alias nō adeo mihi cōperta ratio fuit: scilicet Cur quidā concidat uelut mortui ex ictu uel casu aut saltu, inde resipiscūt ante tertiā diē: et tamen post aliquot dies etiā moriūtur. nā his cerebrum sphacelatum est, sed nō adeo ut mori debeant ex hoc: uerum praeter uenula, aut mēbrana disrupta est. quādoq; uitio membrorū inferiorum, uelut renū aut iecoris aut uentriculū pereūt, praesertim si in uentrem ceciderint. Signa ergo ex sphacelo perituri sunt, si nullo modo ante diē tertium resipiscat, et magnitudo causae, ut casus ex altissimo loco, pondus grauiissimū quod in caput incidit: tamen si mollis res sit quae incidat, ut lae-

lib. de Ca.
pit. uuln.
pag. 8.
pag. 5 & 7.

Multa tamen in oppositū adduci possunt: atq;

primū Galeni auctoritas secus interpretātis, quam negligere piaculū uidetur: nec certē sine ratione manifesta relinqui potest, cum maximē quod infra ait: ὁ νόσος οἱ δὲ αὐτὸ ἐγκέφαλος σφαιδῆν id est: Quibus cerebrum cōcussū est: hic uerō, ὁ νόσος οἱ σφαιδῆν ὁ ἐγκέφαλος. Vt nō idem sit, σφαιδῆν ἢ σφαικιδῆν. Altera ratio est, quod propositio hoc ut eadem sint, non conueniunt, malum fieri et perire. ibi enim subiungit αὐτὸ ἐγκέφαλος γινέσθαι πύακρον.

Aphor. 56

Tertia, quoniam Hippocrates secundo de Morbis pag. 20 habet, ἢ σφαικιδῆν ἢ ἐγκέφαλος, seu in cerebris sphacelismo dolor ex capite spina occupat, et ad cor animi deliquitū procedit, et sudat, et somni expers est, et ex naribus sanguis fluit, scilicet etiam sanguinem uomit. Σφαικιδῆται δὲ ὁ ἐγκέφαλος τὸ πᾶν τοῦ σώματος. Id est, Sphacelismo, contrahit autē hoc modo, quum aut nimium calefactum aut perfrigeratum fuerit, aut biliosum pituitosum uel plus solito factū. Vbi aliquid horum plus solito perpeßum fuerit: etiam spina lem medullam super calefacit. Et cum etiam haec percalescit, dolorem inducit. Animo uerō linquitur homo, cum pituita aut bilis ad cor consistit: consistere autem necesse est commotis ac hume- Etatis. Sudor autem fit ob dolorem: sanguine uerō uomit, quum uenae quae sunt in capite, a cerebro fuerint calefactae: quae uerō circa spinam sunt, a spina: spina autem a spinali medulla: medulla uerō a cerebro, unde originē trahit. Quia igitur calefactae fuerint uenae, et sanguis in ipsis efferbuerit, quae quidem in capite sunt uenae distribuunt ipsam ad nares, et ad os: quae uerō circa spinam sanguiflue, in corpus. Hic tertia aut quinta die plerūq; perit. Et infra: σφαικιδῆς ἐγκέφαλος. Quod ille uertit, et satis bene in hoc proposito: Si corruptio cerebrum inuasit, dolor tenet maximē anteriore partē, et paulatim etiam intumescit, et liuida fit, et febris ac rigor appropinquat. Et in tertio rursus: αὐτὸ σφαικιδῆς ὁ ἐγκέφαλος. Id est: in cerebri sphacelismo, dolor caput tenet, et per collū ad spinā procedit: ager nō audit, et frigus ad caput deuenit, totusq; intumescit, et uoce priuatur: ex naribus quoque sanguis fluit, et liuidus fit. Quod si morbus leuis fuerit, ubi sanguis effusus est, melius habet: si autem uehemens, citō perit. Notandum tamen, quod in eodem secundo, tertio pag. 7. repetitur huiusmodi morbi descriptio: Si cerebrum corruptum fuerit, dolor ex cernicis neruo ad spinam tendit, et ad cor frigus descendit, et de repente nouus sudor adest, et per nares

sanguis

22 sanguis fluit, nomunt quoque multi. hic triduo mo-
 23 ritur: si uero septem dies transgrediatur (plerique
 24 aut non transgrediuntur) manifestum est autem di-
 25 scrimen à superioribus, conuenit tamen cum his
 pag. 7. quæ dicta sunt in Coacis prædictionibus: Cere-
 26 bro corrupto alij in tribus, alij in septem diebus
 27 moriuntur: hos uero si effugerint, seruantur. Ve-
 rum, ut dixi, eadem est difficultas in uerbo σφα-
 κalos. Vt si sensus: quomodocumque cerebrum af-
 ficiatur, sic ut sanguis profluat è naribus, et per
 sæpe euomatur, etiã obiectum seu casum seu salu-
 tum, uel etiam morbum, cum doleat usque ad spi-
 ritum et cor, animo linquitur, intra triduum mori-
 tur, si autem quintum diem, aut ad summum septi-
 mum superauerit, euadet omnino. A tertia autē
 die usque ad quintam, uel septimā, euadere potest.
 Contrad. 5. Pro quo uide decimo Contradictentium. Ad id
 de concussione dico, quod muti sunt in sphace-
 lismo necessarii, non tamen necessarii moriuntur.
 concordatque cum illo quintæ particulæ: Si
 ebrius quispiam repente obmutuerit. Vide etiam
 49. quæ in eo sextæ Particulæ, Quicumque sani do-
 lore capitis, dicta sunt.

APHORISMVS XLV.

Sternutamentum fit ex capite ca-
 lesfacto, cerebro aut humectato:
 eo quod in capite inani. Aer enim
 intus contentus extrahitur: sonat
 autem, quoniam per angustum ipsi
 est exitus.

COMMENTARIVS.

Cum locutus sit de signis à cerebro male
 Aphor. 43. affecto ualde sumptis, in præcedenti Aphorismo,
 tum alijs, ante interposita cura stulticidij et dif-
 ficultatis urinae, tum suppuratorum, ut sint tres
 continui Aphorismi: transit ordine exacto ad af-
 fectum cerebri præter naturam, sed minus ma-
 lum, imò quasi leue symptoma. inde prosequitur
 per continuos quatuor alios Aphorismos, illud
 in omnibus intendens, quod seu per artem seu à
 Aphor. 13. natura morbus symptomataque à repletionem facta
 materiæ contentæ expulsiō sanat. Diximus au-
 tem nonnulla circa præsentem expositionem in
 Cap. 3. superiore Particula, ad quam te relego. Nunc o-
 pinionem Galeni prosequar secundo de Sympto-
 22 matum causis, cum inquit: Cuius generis et ster-
 23 nutatio est, ad persequenda protrudendaque ea quæ
 24 nates offendunt, instituta. Quæ ipsæ quoque respi-
 25 ratur sunt uicæ, à natura inuentæ: quippe expur-
 26 gat spiritus sibi ipsi uolenter et cum impetu de-
 27 latus, uias: non aliter quam tibias et fistulas ex-
 Cap. 4. purgant harum opifices. Et paulo infra: Porro

eos humores qui in arterijs contumaciter habet, et
 et qui difficulter reijciuntur, magis expediunt et
 sternutationes: utpote in quibus maior etiam est
 spiritus impetus, quam in tussis: causa uero genera-
 tionis altera, quippe propter ea quæ in naso, non
 propter ea quæ in arteria aspera offendunt, emit-
 titur in ijs spiritus uehementer. Emitteretur autem
 cum eo, etiã ex prioribus cerebri uentriculis a-
 liquid: atque idcirco tussis quidē caput nihil inuadit,
 10 Sternutationes (si tamen ex catarrho non sunt)
 maximum remedium capitis halitu repleti, sunt.
 Nec mirum uno impulsu, tum à pulmone, tum à capi-
 te spiritum emitti. Monstratum enim est, ubi de
 ijs disseruimus, caput quidē pectori motus prin-
 cipium tradere: pectus autem pulmonem et dila-
 tare, et contrahere. Cum igitur quæ in naso of-
 fendunt, persequi propterea utrisque emittendi spiri-
 tus uisi simul utitur: altera quidē ea, quam ipsum
 per se facit: altera, quam per nervos, ueluti per
 20 quædam longa brachia, quæ in pectus descendunt
 (quippe per hos id contrahit) halitusosum aut spi-
 ritum per colatoria ossa, ipsum per se exturbat.
 Atque hæc quidem symptomata uoluntariæ sunt
 facultatis. Propius sanè quam alibi ad naturam et
 usum sternutationis accessit, non tamen clarè re-
 explicat: sed nos ut diximus superius, sternuta-
 tio sui spiritum confertim attrahente cerebro,
 inde simul protrudente. Et quoniam non potest tra-
 hi, nisi simul trahat et pulmo, ideo uidetur etiã à
 30 pulmone protrudi, sed cerebrum uerè est princi-
 pium protrudendi, attrahendi autem initium. Cæ-
 terum propter illud pulmo trahit, quod obscure
 nimis ipse proponit. Cæterum Aristoteles multa
 de sternutatione proponit, quæ nos ut uera col-
 ligemus atque supponemus, sunt autem hæc: Homo
 10. Probl. 53. solus, quod natura erectus sit, adde calidissimus
 et humidissimus, grauedinibus tentatur, non ul-
 lum aliud animal, sunt enim omnia alia prona:
 ues tamen quod magis erectæ sunt, natura graue-
 dine, licet exigua, non raro corripuntur. Sternu-
 unt autem quæcunque grauedine corripuntur, si
 quidem sternutamentum est ad propulsandam ce-
 rebri læsionem: unde grauedine oppressi, uolun-
 tate quidem tenentur sternuendi, sed non possunt:
 uerum sternuunt maxime, uel incipiente, uel dis-
 soluta iam ex parte grauedine, aut saltem conco-
 cta: ante uero desiderio magis tenentur, quam
 affectu, ipso corripiantur. Alijs etiã ex causis quæ
 cerebrum obledere solent, sternutamentum exor-
 40 tiri solet: ut sit actus cerebri offensam propelle-
 re conantis, flatus propulsi medio: unde etiã sin-
 gultus tollitur, solet enim singultus et tussis ce-
 rebrum

rebrum uellicare, ut cerebrū ad propulsandam
noxā incitetur. Atq; in tussi cur sternutamentū
tūssim soluat, sepe iam diximus: quoniā ex pul-
mone spiritus uehemens delatus per purgat uia:
at in singultu, cū sit ex uentriculo hæc noxa,
ut decipi uideatur, quod ad hoc attinet, Philoso-
phus, sanatio fit ea ratione qua superius in alio li-
bro diximus: sed iuxta Aristotelē, quoniā uici-
nitate loci ex motu uehementi calefit uentri-
cus, calor aut dissoluit flatum, flatusq; materiam.
Indicio est, quod etiam cōtenta spiritu solum aut
foto uentriculo itidem soluitur singultus. Sed
prosequor Aristotelis institutum. Indicio est ster-
nutationem fieri à molestia, & præsertim à ca-
lore, quod intuitus in solem, & titillatio narium,
atq; odor rerum calidarū, præcipuè piperis (con-
diti uocati) euphorbij, & talium, uehementes
conciat sternutationes. Eaq; ratione dormien-
tes non sternuimus, quoniam cerebrum refrige-
ratur, & quiescit, calore intus ad cor reuocato:
Sed & conficato oculo, dum calor & molestia
foras auocatur, & maxime quousque lachryma
effluat, intus quiescit, & sternutatio non moue-
tur. Sed sacram rem existimarunt ueteres hanc
operationem, quæ ex principe parte procedit:
uerum meliora sternutamenta esse putant, quæ
à meridie ad mediā noctem eueniunt, quam quæ
à media nocte ad mediam diem.

Deueniendo ergo ad Aphorismi expositio-
nem, postquā constat sternutamentū fieri ob ca-
loris principaliter, tum ob humidi replentis uen-
triculos cerebri molestiā, ut in grauedinibus, pa-
tet expositio primæ partis Aphorismi, & cōcor-
dia Hippocratis cū Aristotele: tum causa cur in
comitali sternutamentū est signū aduentus ac-
cessions in principio, & in fine liberationis.
Quod est generale etiā in consimilibus affe-
ctibus, grauedine, attonito morbo, atq; huiusmodi.
Et ego uidi iuuenē, quem solū eo morbo affectū
uidisse me memini, qui conciderat eo morbo, ex
quo, ni oblitus sum, altera perijt die: quem astan-
tes dicebant, uesperī præcedente sternuisse plus
quam tricies, & nihil emittebat, idq; iurē. nam
magna molestia affectū esse cerebrum, indica-
bant tot inania sternutamenta: ex quo patet, quod
quanto plura & sicca atq; inania, eo peiora. &
si magna & ualida sint, eo deteriora, cū uali-
dæ fuerint uires: & quanto debiliora, cū debi-
les. Ideo nuper Ioannes Ludonicus Bouius, an-
num agens sexagesimum quartum, post multa si-
gna mala affectū cerebri, cū longo morbo de-
cubisset, sternuit manē uno forsan uiginti quin-

que uicibus leuiter & inani effectu, itaque ter-
tia die perijt. ea ratione, contrarij q; causis pau-
ca & plena seu humida, & quæ crassam edu-
cunt materiam, faciliq; optima, & signum o-
ptimum. unde Aristoteles dicit, quod plerunq; 33. Probl. 3.
geminantur.

Aer enim intus contentus, extrā erumpit. c
Docet causam efficientē sternutamenti, tacens
causam causæ. calefacto enim cerebro, ut refri-
geretur cōfertim, attrahitur confertim aer: et si-
militer repleto inani humido, ut expellatur idem,
eodēq; modo attrahitur: unde ante omne sternu-
tamentum sentimus nos aerem attrahere celeri-
ter, & copiosum, quo attracto, cū ibi sit præ-
ter naturam, extrā erumpit.

Sonat autem, quoniam per angustum illi est c
exitus. Reddit causam, cur adeò resonet. Dicit,
Quoniam per angustum locum fertur spiritus,
scilicet per meatus osium, qui sunt supra nares: Cap. 6.
ut à Vesalio libro primo, ac septimo. & 12.

Galenus hoc in Aphorismo ter reprehendit Cap. 11.
Hippocratem. Primum, quod dictum illud non sit
generale: sed intelligi debeat de sternutamento
solo, quod fit uitio capitis. nam in reliquis quæ
sunt, gratia exempli, ex narium titillatione, non
est necesse ut fiat uel super calefacto cerebro, uel
repleto inani ab humido: uideturq; hæc accusa-
tio toleranda, quoniam est quasi expositio Hip-
pocratis potius quam accusatio. Atq; utinam ta-
liter se gessisset ubiq; Secunda aut est, strepitum
illum fieri solum ex aere excusso à cerebro cre-
dere (supple, ut Hippocrates credidit) est mani-
feste falsum, quandoquidem uideamus etiam fieri
propter aerem protrusum à membris pecto-
ris: præterea quia aer ille attrahitur à cerebro
ante sternutationem, non solus excutitur qui in-
tus erat. hoc enim experimentum docet. Ter-
tia, non fit sternutamentum repleto inani ab hu-
mido, nisi humidum illud in flatum conuertatur:
aut sit acre, quod stimulet cerebrum. uideamus
modò de istis accusationibus. Nam etsi intelli-
gamus de sternutamento factò à solo cerebro,
adhuc hoc modo non esset uerum, quod fieret à
calore, uel repleto inani ab humido solum: quan-
doquidem facta ex uaporibus tali molestia, qua-
lis concitatur ex narium titillatione, fiet sternu-
tamentum, nec tamen ab illis causis. Ob id di-
co generaliter intelligendum Hippocratem ex
demonstratione dicta, scilicet quod titillatio &
reliqua non mouent sternutamentum, nisi cale-
facto cerebro. neque enim dubium esse potest,
quin titillatio in naribus non possit esse causa

M

propria

propria & coherēs sternutationi, sed causa tantum causa, quæ causa est caliditas cum motu in uentriculis cerebri. Ex quo patet, non esse absurdum credere, quod olim interirent ex unica sternutatione, unde nata sit consuetudo bene ominandi à sternutamento: seu illa orta sit ex opinione, quod sternutamentum omen faciat bonum, aut malum, ut precemur bene sternutantibus, satis est potuisse gigni humorem adeo acrem, qui uexauerit cerebri uentres, ac statim interfecerit: non quia sternutamentum occideret, sed erat signum causæ, ex qua interitus accideret. De secunda accusatione, illa uerba (Aer enim intus contentus) non sunt intelligenda de aere qui in cerebro antea continetur, sed qui contractus est dum sternutat. Siluit autē secundam partem tanquam notam, cum explicasset primam & tertiam, scilicet causam sternutamenti effectricem primam, & post proximam. De tertia calumnia dico, quod humidum illud est (ut dixi) causa attrahendi aerem, quo fit, ut sternutatio. Fallaciam enim facit Galenus reprehendendo Hippocratem, qui non dixit quod humidum & calor semper faciant sternutamentum: sed quod sternutamentum semper fit calefacto cerebro, aut humectato, ideo magis falsa est calumnia. Quod enim humidum acre saluum ue moueat sternutamentum, uerum est: sed hoc non est ad propositum. sed illud oppugnare debuit, quod sternutamentum fit ab humido. neque enim generaliter hoc est intelligendū, cum ipsemet dicat, quod etiam fiat calido.

APHORISMVS XLVI.

Quibus inter uentriculū & septum pituita reposta est, & dolorem affert, exitum non habens, neque ad alterū uentrē, ijs per uenas ad uesicā pituita uersa, soluit morbus.

COMMENTARIVS.

¶ Sermones antiquorum uel euidentem cum rebus ipsis consensum habere debent: aut si id non possumus, potius quam per difficillimas rationes, nec satis certas alienū uelle expiscari sumus, propriam tueri sententiam, modo uera sit. Neque enim dubium esse potest, quod si uellemus per septum transuersum legere omentū, quin clarissimus esset sensus, atque euidentem contineret ueritatem, tum artem. At hoc nolumus, quocirca dubitarunt merito tum Marinus, tum Galenus, quomodo pituita possit ibi decubere, absque eo quod non defluat usque ad ossa pubis: Galenus respondet, quod non ubique id coniungit, sed in ea tan-

tum abdominis parte, quæ ad pigastrium attinet. Ridicula Fuchsi expositio, intra peritoneum, quod iuxta abdomen est: id est, Pituita, quæ est iuxta phlegma, adeone putauit imponere nobis caligantibus oculis, ut nesciremus abdomen idem esse Latine, quod Græce peritoneon: alludit ergo Hippocrates ad illud quartæ Particulae: Quibus tormina & circa umbilicū dolores, & lumborū dolor, qui neque medicamēto, neque aliter tollantur, ijs in hydropem sicca firmatur. Ergo lumborū dolor fit crudo ex humore in uacuo illo usque ad os pubis descendente, id est, ad regionē illi propinquā: dolores autē, & tormina ex parte quæ superius quieuit, & retentus est. Si ergo regionē inuenerimus inter uentriculū et septum transuersum, in qua cōsidere, aut cōmodē cōtineri, aut saltem firmiter possit herere, habemus intentū. Videtur autē mihi, quæ sit quæ supra septū transuersum est. ibi enim uentriculus supereminet ea parte, quæ est prope os. Et hanc uidi in patricio Brinio dissecto Mediolani, cum iam tamen cōputrasset, erat autē in uinculis, ac prope ea quibus iecur superius alligatur. ostēdit autē hoc Hippocr. cum dixit: Exitū non habens neque ad alterū uentrē. Ad quē rogo uentrē, si infra septū transuersum iacet? Propterea docet modū curandi, cum neque adeo facile ad intestina deriuari possit tunica utraq; & inani intermedijs, neque per sanguinē aut sudorē toto corpore medio, neque per uomitum eisdem rationibus sermō, quæ uariant ut per alium educatur: reliquum est, ut unica spes & a natura & ab arte supersit, scilicet ut per urinas educatur. nam in gibba iecoris ob propinquitatem transmittitur, à quibus ad urinas deriuatur. In tam clavis ergo rebus caligant antiqui, & Galenus præcipue ad insectandum potius quam interpretandum Hippocratem, hac in parte duntaxat natus: ut etiam in carminibus, quæ operi præposui, testatus sum.

¶ Monet autem nos Hippocrates, ne, quod plerique nunc medici faciunt, agas, (ex nullo penē morbo mortem afferentes) purgare coneris tantum humorem medicamentis: non solum quod undecunque natura reperit, inde ducere per conuenientes regiones, sed quod materia non educta putrescet & corrumpet epar, & interim agrum ad mortem educet. Monuit autem nos experimentum, quod quis forsitan tanquam uerissimile posset obijcere, agrum scilicet sine tussi fuisse. aderat autē febris quotidiana similis.

Ceterum quod de transumptione humoris ex uacuo in uenas & ad urinas meminit Galenus,

mus.

nus, uerissimum est: eaq; exempla belle propo-
 sita sunt accommodata. De transitu materiae per
 ossa, dum illa etiā extenduntur, abscessumq; con-
 trabunt, quod magis mirum est: de exitu sangui-
 nis ex cute, ac carne sana redundantis, in ossū
 fractorum coagmentatione: de pure in cavitae
 pectoris contento, & in pulmones transumpto,
 ut eodem per tussim eiciatur. Sed nihil miran-
 dum est, scientibus nobis ab Hippocrate comme-
 moratū, quod corpus nostrum totum est transpi-
 rabile, & in unum consentit, ut in libro de Ali-
 mentis. mēto, cum dicit: Cōfluxio una, cōspiratio una.

APHORISMVS XLVII.

Q Vibus iecur aqua plenum in
 omentum eruperit, ijs uenter
 aqua repletur, & moriuntur.

COMMENTARIUS.

¶ Eis dictio, in apud Latinos significat: &
 licet alia multa significata in ista annexas dictio-
 nes habeat, cum sequatur τὸ ἐν τῇ πλάτῃ, signi-
 ficat in omentum: quod tamen est, ad omentum,
 ut, Vado in urbem, id est ad urbem: feror in ho-
 minem, id est, ad hominē incitatus accedo, sunt
 enim formulae quaedam loquendi, quas explica-
 re longū esset, ijs qui linguam callent solum no-
 tae. Sicut & illud in Verrem: quantum differt
 ab hoc, In domo sum, in caeco, ut stultus clama-
 bat. Differtio autem nobis ostendit, aquam hys
 dropicorum primò inter omentum & peritoneū
 cōtineri, post exeso omento inter illud etiam &
 intestina, sed & ante illud, licet enim solidum sit
 intus, tamen penetrat. unde quatuor tempora.
 Primū, cum inter omentum fuerit, et peritoneū,
 tuncq; sanabilis semper est morbus, ni causa uel
 aliud obstat. Secundum, cum in omentum pene-
 trat, sed illud tamen integrum est: difficileq; iam
 sanantur, quoniam ea pars non adeo per urinas
 excerni potest. Tertium, cum ibi est, et exesum
 est omentum, tuncq; sunt insanabiles, nisi omnia
 prorsus aegro opituletur. Vltimū, cum iam ad se-
 piū ascēderit aqua, tussimq; excitauerit: quo tem-
 pore sunt deplorati prorsus, & breui uitā finiūt.

¶ Quod uero adiecit (Et moriuntur) scientibus
 nobis, q; omnis ascites lethalis est: nō adiecit fru-
 stra (Et moriuntur) nisi ut intelligeremus, oēs ex
 hac causa interire, tametsi et in huiusmodi acci-
 dat mōstra & sanationes admirāda, sed rarissi-
 me: seu ex causis ignotis nobis, seu ex caelo, seu
 quod alius sanationis modus supra naturā & ex
 miraculo, de quo nō est dubitandū: & prāter mi-
 raculū, ordine Dei ita disponere, ut etiā esset ali-
 quid in nobis naturaliter supra naturam cōstitu-

tum, de quo saepe dubitauī. Causa aut, cur omnes
 ex hac causa intereūt, est, quod in huiusmodi ho-
 minib; iecur imbecille est, & excoriatū, & iam
 cōtraxit intemperiem, ex aqua & lenta p intem-
 perie, qua illam genuit, ut sunt in hac cōstitutione
 quatuor causae offendētes iecoris cōditionē: un-
 de uerissimile est, tales aegros nunq; posse liberari.
 Fit enim ascites uitio semper iecoris, at illud du-
 plex est: per se, & per cōsensum. Per se quidem
 quinq; modis, aut ob abscessum durum in eo ma-
 gnum, & tunc est insanabilis, ut etiā illius causae
 aut propter materiam cōtentam in eo malā, aut
 propter ulcus, aut propter malam intemperiem,
 aut defectū caloris innati. Ex materia quidem in
 eo contenta, uel eiusdem generis, ut aqua: uel alte-
 rius, ut atra, uel in Aphorismo supra. Similiter &
 mala intemperies per se, aut orta a causis inter-
 nis, aut potu aquae uel deleteriorum purificien-
 tium, qualia sunt cicuta & opium. Sed ex cō-
 sensu fit multis modis, principaliter tamen qua-
 tuor: a pulmone, ut in difficultate spirandi gra-
 ui: a liene, a renibus, & ab utero. Est etiam mo-
 dus prāter hos duos a malo regimine, copia ci-
 bi, potus, uigilijs, madesactione uestium & pe-
 dum, decubitu super terram. Est quidam modus
 absq; uitio iecoris, cum aqua in uniuerso corpore
 ob imbecillitatem coaceruata intus pellitur,
 quasi per crisi, ut infra. Hi duo modi ultimi &
 prorsus sunt sanabiles. ex duobus etiam superio-
 ribus, qui fit uitio uteri, facile sanatur: post qui a
 liene: qui a pulmone uix unquam curari potest.
 Qui a renibus, si ex fractura emulgentis uenae,
 nunquam: et si ex scirrho ipsorum, si ex imbe-
 cillitate, nec facile: qui uero ab intemperie ieco-
 ris, uel a materia in eo, uel ex defectu caloris in-
 nati, ni aliud obstat, facile non dicam, sed non ad-
 modum difficulter sanatur. Ob id igitur inrē ad
 iecit in hoc casu: Et moriuntur.

APHORISMVS XLVIII.

P Andiculatio, oscitatio, horror,
 uinum aequale, aequali potum,
 soluit aegritudinem.

COMMENTARIUS.

¶ Mira socordia conscripta & interpretata
 cūctis sunt. cum enim Graecē, Galeno teste, scri-
 ptum esset, ἀλόχνη, χαῖσμον, φρίκη: uerterunt
 eam orationem in ἀλόχνη, χαῖσμον, φρίκη,
 non solum Euchsus, sed etiā codices Aldi utriq;
 ego tamen malum credere Galeno, priorem pro-
 banti testantiq; scripturam, quam illis. Quod si
 omnino nolint eam admittere, ad quid eam Ga-
 leni accusationē extra omnē sensum reliquere?

Scilicet σολοικοφανές εικότως ενίοις εδοξεν
είναι τὸ χῆμα ἢ λόγος, καὶ διὰ τὸτ' ἐνίοι
κατ' αἰτιατικὰς πῶσεις ἔγραψαν ἀλύ-
κην, χέσμεν, φρίκην, οἶνος ἰσθ' ἰσθ' πινού-
μενθ'. λύνει δ' ἐ. διαφέρει γὰρ οὐδ' οὐ εἰς τὸ
παρόν, καθ' ὅπου τινος αὐτὸς γράφει ἐξηγί-
σεται τὸν ἀφορισμὸν. Quae uerba non in-
terpretor, cum sint ab omnibus qui uerterunt Ga-
leni Commentaria, bene conuersa. initium enim
sunt Aphorismi: quae tamen superflua omnino
sunt, cum iam plura sunt, et nullū habitura sen-
sum: nec Graece habet, sed tanquam delirantē
Galenum faciunt. Quapropter melius Leonice-
nus interpret, tanquā dixisset, ΑΛύκη, χέσ-
μη, φρίκη: uertit, Anxietas, oscitatio, horror.
Haec iam multa addidi, ut ostenderem quā ne-
gligenter, aut sine iudicio, pleriq; cuncta tracta-
uerint. Et crimine ab uno. Disce omnes. —

Nam nō ueriti sunt uerba relinquare, quae re-
pugnātia essent sibi mutuo. O fœdor diā intoleran-
dam. Sed mitamus haec, ΑΛύκην uocat anxie-
tatem. Dicebat septimo Epidem. Τῷ πᾶσι
ἐνὶ κοίτῃ μὴ κῆμα ὡς φρίκη, ἄσπ' ἄσπ',
πινόμενος, ὁ δὲ πᾶσι γὰρ οὗτος. id est, Pausania fi-
liam ex fungi crudi esu anxietas habuit, strangu-
latio, uentris dolor. ut ἄσπ' anxietatē significa-
uerit, et uersimiliter anxietas, non pandicula-
tio, quae leuis est affectus, comitata est esum fun-
gorū, strangulationē, et uentris dolorem. At in
Pag. 8. Coacis: τοῖσι πᾶσι ἀλυσμὸς εἰσι π' ὑποχον-
δρίῳ τὰ παρὰ οὖς ἐπαρδέντα, κτένει.
Quod est: Anxietate in praecordio, circa aures
oborti tumores, occiduntur, nec anxietatem eo
uocabulo indicat. Quamquā Galenus in Com-
mēto hic dicat, ἄλυσθ' ἄλυσθ' idē esse. Et in-
Pag. 15. frā, τὰ ἐξ ἐμῶν ἀσώδεια κλαγγώδεια:
scilicet, ex uomitibus anxietates, clangores. Et
ibidē: οἱ ἀσώδεις ἀνγίματος παρὰ φωνήμα-
νοι, κακόν. id est: Qui anxietate citra uomitū
corripitur, malū. Tum illud, Εἰ ἀσώδεις π' ἄ-
γρ' ὑπνοῖς, In anxijs uigilantibus: tum saepius ad
Pag. 2. fastidiū usq; repetito. Et in Prognostico: καὶ ἢ
τράχηλον, ἢ τὰς χεῖρας, et reliqua: subijcit
tanquā κακόν. ἀλυσμὸν γὰρ σημαίνει. id est,
Collū (supple, distictū habere) et manus, malū.
anxietatem enim significat: ut in nullo sensu an-
xietatē, quae est magni mali indicium, et lethale
signū, per ἀλυσθ' ullibi declarauerit: rem sanē
leuem, quamquā hic affirmat modico uino diluto
solui, uelut Galenus interpretatur: sed pandicula-
tionē, ut Theodorus Gaza uertēdo diuinavit,
scribendū esse omnino existimem. Haec satis

superq; nūc quaeramus, cur pandiculatio, nō pan-
dicationem, et reliqua eodē modo scripserit.
neq; enim absq; ratione solcecismū fecisse existi-
mandum est. Est igitur suspensa oratio, quasi di-
cat: Cum pandiculatio, oscitatio, horrorq; appre-
henderint hominē, hanc dispositionē soluit ui-
num dilutū et quale: id est, quantum oportet sum-
ptum: et aequali aqua, id est, quāta oportet: ut il-
lud Aequale ad uim hominis et aqua sit referen-
dum, soluit morbū: ut intelligamus de morbo
affectu loqui, cum tadio nos haec afficiūt. Cau-
sam huius Galenus rectē in Commēto exponit,
dicens q; uinū huiusmodi calefacit, mouet humo-
res, et etiā illos efficit bonos: quod utinā ita ef-
fet, atq; eo minus hoc ipse alijs dicere potest. Sed
de hoc cōsule quae in decimo libro Contradice-
tium scripsimus. Nūc satis sit declarasse, nō hu-
mores mutare hoc uinū, sed potius uapores dis-
soluere, qui horū trium symptomatum cōmunis
causa sunt. atq; id et uerū est, et rationi cōsen-
taneū, tum maximē quod statim id contingit.

APHORISMVS XLIX.

Q Vibus cerebri aliqua ex cau-
sa cōcussum fuerit, necesse est
statim inutos fieri.

COMMENTARIVS.

Superius de hoc Aphorismo fecimus men-
tionē diximus et de mutis in quinto libro, et se-
xio: nunc uerō quantum est necessariū praesenti
negocio, in reliquis ad priora te relego. Vnū satis
est, uideri grauiorem casum concussione, in qua
muti necessariō euadūt, nam in ea uentriculi, et
totum cerebrū afficiuntur, quam praecisione, ut
supra uisum est, solus uomitus et febris cōsequi-
tur. Muti igitur a natiuitate non sine uoce sunt,
imō pleriq; ex his grāde aliquid boant: qui uerō
ex morbo, submisso loquūtur, uelut in columellae
seu uocae casibus muti nō sunt. Si quis ergo uo-
cem seruet, et loqui didicerit, delirare potest,
mutus esse nō potest. Cum ergo mutū dixit, eum
dicit qui uocis, nō solū sermonis impotens factus
est. Quoniā uerō ad sermonem uoce necessaria
est, et mens quae linguā dirigat ad motū, et lin-
gua et nerui, qui sunt animae linguā mouentis in-
strumentum: et ab initio etiā auditus, per quem
mens doceatur: sed hic postquā didicerit, nō est
necessarius. et ad uocē pulmo, et musculi etiam
intercostales, ut aerem efflent, et laryngis gut-
tur mouētes, tum uerō glottis, epiglottis ac colu-
mella: erunt nouē ad sermonē necessaria: et u-
num ab initio, ut dixi, scilicet auditus: et duo ad
exactam locutionē, labia atq; dentes. Videmus
enim

enim oblaesos in labijs nō perfecte loqui. Erūt omnia quæ ad hoc concurrunt, duodecim. At impediri sermonē ex musculis intercostalibus aut gutturis ex toto, uel uuea, uel ligula aut epiglottide, rarò contingit. Planè igitur accidit, lingua uel neruo uel mente impeditis frequentius mente, rarò lingua, nonnunquā neruo: quo fit, ut in huiusmodi casibus etiā reliqua mēbra torpeant, & ut attonito morbo deprehensi iaceant. At uerò si ita est, epparet insanos & stultos habere mentem perturbatā quidē, nō tamen impeditam. Contingit hoc ex casu maxime ab alto, tū etiam ex succussione, & ex ictu mollis rei ac grauis: tum uerò in hac cōcussione facile auellūtur nerui ex cerebro, aut disrumpuntur: uel quod pessimum est, cerebrum quassatur. Estq; difficillimum per se malum: sed si horum aliquid contingat, etiam prorsus insanabile. Videamus modò, cur dixerit, Necesse est statim. neque enim prorsus iacent ut apoplectici, licet magna ex parte et aliqui quibus morbus est seuior prorsus & omnino. contingit hoc, quoniam uibratum ce rebrum maxime laeditur: habet enim is motus rationem duorum ictuum, uelut demonstrauimus in naturalibus: & ideo uertiginem patiuntur statim, & obtentionem: & lesionem omnium partium cerebri: & plerumq; moriuntur, maxime intra triduum.

APHORISMVS L.

Corporibus carnes habentibus humiditas, famem adhibere conuenit, fames enim corpora siccatur.

COMMENTARIVS.

¶ Magna Dialectica hic opus est. Neq; enim statim sequitur: Carnes humidae sunt, igitur siccat, cū naturaliter sic se habuerint. nec sequitur: Siccatæ sunt, & fames siccatur: ergo siccatæ sunt fame. Præsertim q; fames siccatur interiora, tabefacit et humidū, imatū minuit, uitamq; abbreviat. Ob hoc igitur studiosè quærēda est ratio horū. Dicamus ergo primū, q; in his qui carnes habent humiditas, ætatis ratione non cōuenit corrūpere bonum temperamentū: nec de his intelligit Hippocrates, ut neq; de sexu. Sed neq; si cōmoda sit tēperies, ut sub multo calore exiguū humidum cōprehendatur. Vbi ergo humida temperies sit uidendū, cui usui sit illa exiccari: id uerò dignoscemus, si incōmoda humidioris corporis cognouerimus. Videtur aut hoc quadrariā cōiungere, primò generaliter. Inquit enim Hip-

pocr. Causæ morborū sunt p'erūq; fluxiones: Lib. de at fluxiones ex abundanti humido sunt, quod etiam docuit in libro de Locis in homine. & de Glandulis pag. 3. Flatibus, ubi docet fluxionū ex capite multa genera: post, quo pacto morbi ex his oriatur. Specialiter aut in libro de Veteri medicina, inquit: Pag. 10. Mēbra sunt quatuor generū, solida, quæ nec tantur à fluxionib; & ab humido, nec ipsa trahunt: quæ autē cava sunt, uelut uterus atq; uesica, & caput trahūt, & implentur: quæ uerò cava & expansa, ut uētriculus, recipiunt quidē humorem, sed nō trahunt, nec combibunt: quæ aut molliā sunt, & carne spongia simili, trahunt, implenturq; & dura euadūt, ut pulmo, lien, māmæ: sed maxime omnū pulmo. At magis specialiter de cerebro istud docet in libro de sacro morbo, Pag. 9. dicens: Et insanimus quidē præ humiditate. cū enim humidius quā pro natura fuerit cerebrū, necesse est moueri: ubi uerò mouetur effectio, necesse est neq; uisum quiescere, neq; auditū, sed aliās aliud uidere atq; audire: linguam aut proferre talia, qualia uiaerit atq; adire. Nec et de mū articulis hæc constitutio, unde in libro de Articulis: Humidum hominibus ex articulis fit, propter neruorum connexionem si laxa fuerit, & intensiones facile ferat. Multos enim uideas, qui adeo humidi sunt, ut quādo uelint, articuli ipsi citra dolorem excidant, & reponantur. Liquet igitur, quod & cur corpora humida necesse sit exiccare.

Nunc modò uideamus, cur potius fame, quæ solum per accidens illa siccatur, quā alijs auxilijs id fieri iubeat. Sed primū id discutiamus, quod a Galeno, sed imperfectè, ut moris eius est, tangitur: scilicet, cur quadam animalia fame pinguescant in hyeme, ut ursi. Si enim breuis sit hyems, impinguantur: si longa, tunc macrent. Atque id ratione est, quoniam dormiunt: non ergo ob famem, sed ob somnum fiunt pinguiora. Cur uerò consulat, fame siccanda, ratio est: quoniam hoc solo modo æqualiter siccari potest corpus, non læsis corde uel iecore. Vt enim Galenus docebat in libro de Tabes: In fame enectio animali, cor & iecur non tabefacta uidentur. Sed iam per singula discurremus auxilia, quæ id facere posse uidentur. Exercitium autem impingat corpora: aut si extenuat, adeo calefacit, ut ad febres præparet. Purgantia medicamenta non siccant corpora, nisi etiam multum ex utili euacuent, & uiscera debilitent. Sectio uenæ languidos reddit, & tremulos, & potius pinguescit quā exiccat corpus.

corpus. Balneum ex aqua humectat, caldaria
 & πυρεκταίρια inflammant corpus, et fluxio-
 nes mouent. Vigiliæ certè siccant, sed cerebrum
 multum, reliqua parum, & concoctiones impe-
 diunt. Medicamenta exiccantia non quod opus
 est, siccant, nec æqualiter: sed uentriculum, de-
 inde iecur, reliqua non ita. Sola igitur fames tu-
 rō, æqualiter & sine agitatione id facere po-
 test: quare ad eam confugiendum consulit Hip-

10
 Pag. II. pocrates. Quod si obijcias illud ex libro de Ve-
 teri medicina: Fames magnam habet potentiam
 in naturam hominis sanam debilitandi & occi-
 dendi. Respondeo, quod moderata sanat, & de
 hac intelligit Hippocr. nam quæ debilitat, uehe-
 mens est: quæ occidit, longa et diuturna, de qua nō
 est hic sermo: sed neq; de uehementi, sed moderata.

APHORISMVS LI.

Q Vibuscunq; cruda ex aluo se-
 cedūt, ex atra bile sunt: si plu-
 ra, copiosiore: si pauca, pauciore.

COMMENTARIVS.

Com. 5. ¶ Hic Aphorismus nō est inter illos qui à Ga-
 leno exponūtur, est tamen in Aldino textu, &
 etiā infra exponitur ab eodē Galeno, nam ab o-
 mnibus expositoribus antiquis probatur. cuius
 sententia uera utilis est, rara & breuis. Humor
 crudus alius est longè à pituita, cum sit omnino
 præter naturā: pituita autē unus ē quatuor humo-
 ribus, atq; hanc differentia docuit ipse Galenus

30
 Cap. 2. primo de Alimentis. Sed & humorē crudum ex
 atra bile generari docet, id quod usu euenit in cu-
 ratione Quartanæ, cum Galenus exhibet dia-
 trion pipereon, & sinapim, & dicit: si quotidie
 piper cum aqua biberent, benefacerent. primo ad
 Cap. II. Glauconē. Causa huius est (cum neq; piper ne-
 que sinapis conuenirent ratione materiæ, multo
 minus morbi ratione: sunt enim sicca) quoniam
 crudus humor, qui multus in his generatur, impe-
 ditq; curā, dissipatur. Generatur autē ob hanc ra-
 40
 tionē, quod atra bilis crudus generat humores:
 & si quis in quartana illū negligat, raptim defe-
 rūtur miseri ægri in hydropē humidā aut siccā.
 & querūtur medici nō successisse curationē, quā
 existimāt ritē peregrisse calefacientib; & hume-
 ctantib; Docet, inquit, igitur Hippocrates cru-
 da per aluū eiecta fieri ex atra bile. Differūt autē
 plurimum cruda per aluū deiecta, & cruda deie-
 ctiones. nam deiectiones cruda, liquida sunt &
 Cap. 4. in diluta, ut colligitur libro de Symptomatu differe-
 50
 tijs. Dicit enim, q. deiectio quæ celeriter eji-
 tur, humida necessariō est. At crudus humor in

hoc differt à pituita, ut dixi, ex Galeno, primo
 de Alimentis, quod crassus sit. Vtroque tamen
 modo contingit ex melancholia cruda deijci &
 humorem quidem crudum: & crudas, id est li-
 quidas deiectiones. Si plura, copiosiore. Vbi a-
 tra bilis superabundat, magnas fieri cruditates
 est necesse, ob impeditam maximè coctionem: si
 autem pauca, parum impedita coctione, parum
 etiam deijci ex humore crudo. Est autem tri-
 10
 plex cruditas: una, in qua crudus humor gene-
 ratur ac deijcitur: alia, in qua cibus incoctus de-
 ijcitur, uelut in lyenterijs: tertia, cum crudus
 quidam succus generatur, qui acidus est sapore,
 & persæpe eructationes mouet: & est crudi-
 tatis indicium, quæ Hippocrati maximè nota
 fuit, parum Galeno cognita. Diximus tamen a-
 lias Aetio notam: cuius hodie multa sunt exem-
 pla, uigetq; magis epoto uino quàm aqua. Et hæc,
 si quis ad Galenum eam referat, causa est flam-
 mose melancholice, ut in idem recidat. Et huius-
 modi expositio, ut dixi, est secundum mentem
 Galeni infra, & eius sententiæ conformis.

APHORISMVS LII.

Si quis cibum febricitanti dede-
 rit, ut sano robur, ita laboranti,
 morbus.

COMMENTARIVS.

¶ Hic ferri accusatio Galeni tam anxia po-
 test, postquam & hunc & alios multos Hippo-
 cratis esse negat. Verum si sine iracundia per-
 ferre dictum possumus, uidetur mihi sanè expo-
 situs ab ipso eodem in primo de Alimentis, cum
 dixit: Si quis exercens utatur oleribus & pris-
 ana, breui uires collabentur, & corpus ipsum con-
 14-
 ficiet. & sumpsit ab Hippocrate, prima Apho-
 rismorum dicente: Alioquin corpus absumitur.
 Voluit Hippocrates declarare, quod nullibi a-
 libi quàm iacturam faciat cibus assumens pro
 constanti, quod uulgus prædicat, scilicet ci-
 bum addere robur uiribus, Dicit Hippocrates:
 Verum est, sed ægrotantibus ex febre addit ro-
 bur febri. Et hoc est quod dixit Galenus se-
 cundo de Naturalibus facultatibus: Cibus non
 concoquitur à calore febrili, sed corrumpitur ab
 18-
 illo. Docet ergo detrimentum esse, quod cibus
 ille duo mala facit: scilicet quod non augeat ui-
 res, ut in sanis, & augeat morbum. Vulgares e-
 nim putāt quod utrumq; adaugeat: sed uires ma-
 gis quàm morbum. ipse docet quod in febribus
 nullo modo uires adauget, sed ipsum morbum.
 Quia cibus in febricitante tria magna mala
 facit, fatigat naturam, & calefacit hominem:
 & hoc

Lib. 6. cap.
 9. post prin-
 cip.

Cap. 2.

Cap. 2.

et hoc, quia in cōcoquendo natura, quæ est debilis propter calorem putridum, et quia est impedita, fatigatur sicut uis imbecillis, et impeditur sub magno onere. Secundum, quia impeditur a coctione materiæ facientis morbum. Et ideo naturali circuitu adueniunt dies indicatiui et decretorii, in quibus cogitur pugnare non præparata materia: atque ideo succumbere. Ideoque si materia benigna fuerit, optimum quod ei possit evenire, est, ut transferatur ea pugna in sequentes decretorios producto morbo, et ipsa languidior facta, ex quo persæpe etiam mors sequitur. Nam si antea, dicemus cum Hippocrate: Cruda uero et incocta, et in malos abscessus conuersa, aut indicium nullum futurum esse ostendunt, aut dolores, aut diurnitatem, aut mortem, aut reciduas. Tertium est, ut dixi, incrementum materiæ ob malā coctionem. Quicquid enim subterfugit coctionem, aggregatur materiæ facienti morbum. Et hoc eo deterius, si fuerit nutriendus, ut octauo Artis curandi: Atque id magis, si durus fuerit. ille enim pessimus: libro de Veteri medicina. Demum, si fuerit potestate similis causæ morbi, aut morbo, aut utriusque.

APHORISMVS LIII.

Quæ per uescicam excernuntur inspicere oportet, si talia, qualia sanis excernuntur. Quæ igitur his minimè similia sunt, morbosiora sunt hæc: quæ uero sanis similia, hæc minimè morbosa.

COMMENTARIUS.

Longior sanè esse cogerer, nisi esset quod in sexto Contradictentium demonstrari, quomodo ab initio morbi urina debeat esse concocta in substantia: licet non in contentis, si non morbus difficillimus futurus sit. His uero ostendit generaliter de his etiam qui non habent concoctas urinas, et de contentis simul, dicens: Quod quæ non sunt similia sanis, sunt morbosiora: quæ uero similia sunt sanis, minimè morbosa: cum hoc stat quod morbus adsit, per morbosum enim intelligit, quod sua natura morbum adauget. Similiter intelligendum illud idem de de fecibus: non potest autem intelligi hoc de alijs ullis excrementis, cum quæ sunt secundum naturam, tantum duo sint, urina et feces. nam quis dicat sudorem similem sudori sani? Scripsimus etiam libros quatuor in hoc genere, scilicet

de Vrinis, ut non sit decens repetere quicquam. Et si omissem ibi ut huc traducerem, fecissem doctrinam imperfectam. illa enim est iunior generis, cui nihil sine turpitudine de esse posuit. Etenim honestius est ut ex hoc loco ad eos libros transmittamus, quam ex illis ad hunc: nihil enim absurdus. Vnum sat sit his animaduertisse, urinam sanam, aut excrementa alui sana quadrifariam dici: uel quoniam sunt similia sanorum urinis aut excrementis, et hoc significat morbum mitem: et de hac loquebatur Hippocrates in Prognosticis. Vel quoniam absolute sana sit, et tunc significat morbum ad urinam non pertinere, uelut in dolore iuncturarum ab intemperie. Vel quoniam natura non pugnat, nec aggreditur materiam morbi, ut in pestilenti febre: tertio de præsagio ex Pulsibus. Demum, cum est similis sanæ, sed uerè multum ab ea distat, ut cum pro hypostasi capimus pituitam tenuem. Et si eam consideramus in febre sciuente propter causas, de quibus diximus ibi: aut cum non perseverat.

APHORISMVS LIIII.

Et quibus deiectiones, si stare permiseris, et non moueris, uelut strigmenta subsistunt: et si pauca, paucus est morbus: et si multa, multus, ijs confert alui purgatio. Quod si aluo non purgata dederis sorbitiones: quanto plures dederis, tanto magis nocebis.

COMMENTARIUS.

Huius et trium præcedentium Aphorismorum continuitatem adeo perspicuam esse puto, ut quamuis non sint Hippocratis, certè eisdem omnes sint auctoris. Cum enim dixisset in præcedenti, Quod si quæ exeunt, non sunt similia sanis, quod sint morbosiora: declarat id exemplum in excretionibus alui. Hoc habens saltem Hippocraticum, ut exemplum accipiat diuersum in specie ab eo quod proposuit ante a in genere: uelut in præcedenti de urina locutus est, hic de alui excrementis. Et quia dixerat antè, Si quis cibum febricitanti dederit, ut sano robur, ita laboranti morbus. hic docet quomodo, dicens: Si aluo non purgata his dederis sorbitiones, quanto plures dederis, tanto magis nocebis. Simile est illud, Quibusunque cruda ex aluo secedunt: ante proximum dictum. ex magnitudine enim effectus magnitudinem causæ uenatur. Quod autem hoc non sit ex phrasi

Hippocratis aperte assentior. nam facilius dignoscitur mendum in similibus quam dissimilibus.

Hic enim cupiebat similem se ostendere Hippocrati: sed huiusmodi doctrina reflexione et participatione caret, quibus tota Hippocratis oratio ubiq; referta est. Galenus quidem agnovit phrasim non esse, appellatq; sermonem hunc ænigmatum, quiq; sibi ipsi repugnet. nam deiectiones, ad excrementa alui referuntur, verba autem illa si stare permiseris, et non moveris, ad urinas potius quam excrementa alui pertinent: rursus verba ea (veluti strigmenta) ad alui excrementa magis quam ad urinas: subsistunt autem ad urinas denuo, potius quam alui deiectiones. Ut enim in urinis facile subsistunt quæ continentur, et facilius dignoscuntur, ita in alui excrementis neutrum facile contingit. Præterea neque verum est, omnes in quibus strigmenta contingunt in excrementis purgatione iuvantur. nam si quicquid est bilis, fuerit evacuatum, purgatione non indigent: et si eos sorbitionibus nutrias, non propter id lædentur. Multo minus hæc vera erunt, si de urinis intelligantur. Præterea iuste etiam reprehendit illos, qui volunt non sorbitiones damnare Hippocratem, sed copiam illarum. quasi non omnibus copia nimia non sit importuna. In aliquibus autem videtur alius Aphorismus loco huius insertus, quem nos supra exposuimus. Sed et illud damnat Galenus, quamvis Herophilus, Bacchius, Zevis et Heraclides primi huius operis expositores approbaverint. Sed ut sententiam meam in hoc proferam, autor hic intelligit, ut dixi, de alui deiectionibus: quæ si sint ut strigmenta, cum habeant materiam erodentem, corpus significant indigere purgatione.

APHORISMVS LIII.

A'Pituita alba, aqua intercus superuenit.

COMMENTARIVS.

Et hic, et tres sequentes legitimi sunt, et omnino Hippocraticam scripturam redolentes Aphorismi: tamen si Galenus exstimeret, unum ex his partem esse alterius alibi scripti, in sexto libro, ut suo loco videbitur. nunc ad rem accedamus. Textus habet: ὡς λευκὸν φλέγματι ἐσθλόν. ὡς γίνεται. Diximus alias, λευκὸν φλέγμα esse anasarcam, et albam pituitam, et idem λευκὸν φλέγματι. Scribit enim

in primo de Morbis, inquiens: ἐκ λευκοῦ φλέ-

γματος. ὡς ἰσχυρὰ καὶ πρὸς τὸ ζῆν. Manifestum, cum dicat ex morbis in morbos transitum fieri, proprio sub significato utrumque nomen intelligi. Deinde quis hic esset abusus, certam rem ex incerta docere, quod quotidie experimento deprehendimus, relinquere? Est autem duplex alba pituita. Vna, quæ insanabilis est, et consequitur ad morituros et mortuos omnes ferme eiusmodi esse videmus præcipuè tabescentes. Et de hac loquitur Hippocrates in libro de Internis affectionibus, dum dicit: Tertia tabes ab hac, hæc patitur: Medulla ipsius spinalis sanguine plena fit, tabescit autem similiter et a cavis venis, hæc vero pituita hydrophor- mi et bile replentur. Patitur autem eadem ab unis: tandem tabescit, et homo statim niger fit, ac subitumidus, et partes sub oculis pallidæ sunt. Reliqua signa non subijcio, quia ibi describitur species, non genus alba pituita. Vnum satis est, hanc ab altera quæ non exitialis est admodum, et de qua hic loquitur, ibidem distinguere, quod hæc non est exquisita eadem illa de qua hic loquitur, quæ quæ in astrictum nunc sit, alba pura est. Cum enim corpus tabescit, aut homo ad mortem properat per quemcumq; morbum, nutrimentum in ambitu corporis conscribi non potest, siquæ tumidi mitem et molle, et pravi coloris est intemperiem febrilem, aut nec bi alterius: et candidum est pituitam, et quod dealbatum est a solidiori membrum in, atque ibi homo videtur laborare alba pituita. Sed in acuis morbis est status celer, in tabe pura, quæ est absque putredine et ulcere pulmonis candidior, non tamen adeo ut in pituita alba vera: de qua præcipue agit in libro de Affe- elionibus. Dicitur est autem supra, quæ hæc soluitur a largo ventris profusio: sed si nec se soluitur, necesse est ut vel detrudatur materia illa in ventrem, et fiat ascites: vel nec detrudatur, sed quemadmodum alibi docuimus, sensim iecoris vim corrumpendo efficiat eandem ascitem. Per pituitam albam ergo, morbum anasarcam intelligit et per aquam intercutem, ascitem, ut sermo sit præcipuus, verus, et medicus ag- agro utilis. Medico scilicet, vera absque erroris periculo prædicenti: agro, ut pascit, dum tempus est, curare seipsum, neque enim illa species est ascitis facilius curatu, quam quæ ab alba pituita ducit initium: illa enim absque scintilla necoris fit. Quanto magis igitur, antequam ad ascitem devenerit, facile curebitur morbus: Hic igitur fructus est iuberimus huius Aphorismi. Unde

Vnde cauere debent senes, & maxime principes, ab his inijs, cum pleriq; huiusmodi morbo, & ab eodem initio pereant. Nec curam adduco, tum quia non est hic locus: tum quia locum docuimus ex Hippocrate in libro de Affectionibus, ubi eam curare docet. An ergo hæc meliora sint, quam nugari circa uerba, cuiuslibet iudicandū relinquo. ubi enim Galenus in aciem illā quatuor præcedentiū incompositam incidit, totum quod posterius descriptum erat, neglexit. At non id faciendum erat, sed naturæ exemplo negligenda negligere, non negligenda exponere.

APHORISMVS LVI.

Alui profluuiū, difficultas intestinorum.

COMMENTARIVS.

¶ Dixi in præcedenti, quandoquidem si quatuor Aphorismi eandem præxin redolent, duplicem unicuiq; sensum, & literæ ratione & experimento tribui posse. Nam ut uerum erat, quod alba pituita per crism in ascitem transmutari poterat, & rursus alter ex altero morbus generari, priore non recedente: ita & in hoc ipso fieri potest sanè, ut morbus in morbum transmutetur: fieri etiam potest, ut unus ob alterum accedat, priore non finito. Quod quoties uideant medici, non est ut dicam. Hoc autem interest, quod in priore sensu cum id acciderit, liberationis indicium est: in hoc autem secundo periculum prægrauat. Videtur autem ex contextu præsentis Aphorismi potius ortū morbi ex morbo, quam transmutationē significare. nam cum difficultas intestinorum superuenit, iam non desinere profluuiū alui tum solet, sed manet: igitur consequentiū se morborū potius quam transmutationū præcepta hæc erunt. Cum uerò commutationes omnes in meliora bonæ sint, accessiones omnes prorsus malæ: necesse est et medias esse, cum manente, sed imminuto principali leuius quiddam accedit, ut tympaniti alba pituita. Videtur autem hoc necessarium in commutatione, ut prius accedat quam ex toto minuat. Ergo si æqualiter crescat, aut minus bonum est. Sin autem plus consideranda est ratio, aut enim uitio curationis est, aut quoniā transmutatio non est, sed uidetur ob id quod iam debili priore membro aliquid aliud membrū debilius est. Aliud est aut hoc, quam quod antea dixerat supra: A' deiectione sincera difficultas intestinorū, malum. Nam hic non dicit, malum: sed manifestū est, quod dictum dicto respondet, A' profluuiū enim uētris

Aphor. 23.

difficultas oriri intestinorū solet: at a deiectione sincera in profluuiū uentris, si oriatur difficultas intestinorū, malum est. Vnde frustra Galenus hic Hippocratem reprehendit. At uētris argumēto suo, neq; enim quotiescūq; aduenit alui profluuiū, homo cadit in difficultatem intestinorum: hoc uerum est. Sed quod addit Fuchsius, Diuturno & sincero: primum est falsum, diuturna enim profluuiā alui nō transmutantur in alui difficultatem, seu intestinorū. Reliquum, ut dixi, est Galeni, nec est simplex dictum. Si enim incidat, malum est: non aut incidit quasi necessario. Ut enim tum diximus, si cum incidit, malum est, non semper incidit.

Videamus ergo, quo nam pacto profluuiā alui difficultatē intestinorū adducant, quandoquidē nec diuturna, imò minus illa, quia ex materia fiūt minus calida, acri, erodente. nec ex sincera materia: tales enim malæ sunt. Et etiam, quod causæ dysenteriae sunt plures quam humor syncerus, uel ipso teste Galeno. nā cum tertio de Symptomatum causis tres species cruetæ dysenteriae enumerasset, a toto, a iecore ob imbecillitatē, & a liene se exonerante: quartā speciem, in qua dolor adest ex intestinorū abrasione, quam solam propriam dysenteriam sexto de Locis esse affirmat: ibi bilem acrē, in antedicto aut loco ulcus in causa ponit. Vnam etiā speciem esse atram bilē, supra tum ex Hippocrate tum Galeno uidimus: ut iam sint tres. Sed princeps ponit longē plures: materiam biliosam, sanguineā, acutā, urulentam, saniosam, ac feces acres. Didicimus & ex uenenis fieri: & rursus, uenena ipsa etiam in corpore generari. Quapropter multis modis difficultas intestinorū ex alui profluuiū etiam generari potest. sed & hoc de ichoribus, q. possint abraderē intestina, si ab iecore profluāt, Galenus sexta Aphorismorū fatetur. Princeps uerò ad longitudinem temporis retulisse uisus est, cum sic mentem huius Aphorismi interpretatur: Si profluuiū a bile fiat, in 4. dies exulcerat intestina: si a salsa pituita, intra mensem: si a melancholia, intra 40 dies. Igitur cum profluuiū uentris adfuerit, plerūq; dysenteriae oriūtur. Sed hic sensus non est Hippocr. tametsi uera dicat Princeps. Est enim ac si dicat, Via ad dysenteriam est ex uentris profluuiū, quoniā non est dysenteria absq; illo: uelut dicimus finē morborū esse mortē, non quod morbi oēs sint lethales, sed q. sine morbo nemo moritur. Hoc aut habet plus hic Aphorismus, q. etiā plerūq; profluuiā uētris in dysenteriam terminantur. Quid

Cap. 2.
Pag. 7.Cap. 2. in
prin.Pag. 5.
4. Aphor.

Com. 3.

16. 3. Tract.
1. cap. 2.

Pag. 7. tur. Quid lucri ex hoc? Sane ut intelligam^o, quare
 >> le debeamus præcanere periculū. Neq; enim al-
 >> ui profluvia per se occidūt, nisi uel pestifera sint,
 >> quale illud tertio Epidemiorum: Secessus autem
 >> biliosi & pingues & tenues & aquosi, malus
 >> quidem ipse morbus ad hoc decubuit, & sine fe-
 >> bribus & in febribus cum doloribus tormina, et
 >> uolui maligni, multorumq; in corpore erant,
 >> & suppressa erant exitus et exeuntia progressa
 >> dolores non soluentia, & his quæ offerebuntur
 >> difficulter cedentia. nam purgationes plurimos
 >> amplius lædebant. Ex his autem qui sic habe-
 >> bant, multi quidem citò peribant, multi uerò lon-
 >> gius uitam degebant. Et in summa, omnes & qui
 longis morbis ægrotabant, & qui ex acutis, ma-
 xime ex his quæ per aluū secedebāt, mortui sunt.
 Equidem constat multos, etiam sine febre, inte-
 ruisse. Alij moriuntur cum febre, etiam si pesti-
 fera non sit constitutio: demum cum conuerti-
 tur in intestinorum difficultatem. Primum igitur
 periculum erat manifestum, secundum uerò
 præsens, tertium solum est quod præscire iuuat
 tanquam ignotum iam, & ut arceamus ne eue-
 niat. Id ergo nutrimento ac medicamentis refri-
 gerantibus tum humectantibus, tum ne moram
 trahant excrementa: sed & enematibus & ci-
 bis intestina uestientibus, & his quæ moderatè
 putrefaciunt humores, ut non possint adeò esse
 acres, quæ obstupescere dicimus: uelut man-
 dragoræ & papaueris cortices, & magis his o-
 pium, atq; eiusmodi. Tot igitur & tanta uoluit
 Hippocrates, quæ Galenus præterijt hoc ipso tā
 quam percussus, quod parū legitima sit hæc Hip-
 pocratis libri ultima pars, quod & nos fatemur:
 sed non tantū obest etiā illius, si sit spuria, inte-
 gra pagina, quantū emolumentum afferūt quatuor
 prædicta uerba, aut etiam totidem subsequētia.

APHORISMVS LVII.

A Difficultate intestinorū, leui-
 tas intestinorum superuenit.

6. Aphor.

COMMENTARIVS.

41. ¶ Galenus dicit hunc esse partem Apho-
 >> rismi illius: Qui cunque lienosi à difficultate in-
 >> testinorum capiuntur, his longa superueniente
 >> intestinorū difficultate, aqua intercus aut leui-
 >> tas intestinorum superuenit, & moriuntur. Ve-
 rum aberrat toto celo, quod ex euidētia ipsius
 rei demonstratur. siquidem tam procliuē est in o-
 mni dysenteria lienteriam superuenire, ut nil
 frequentius. namq; ex dysenteria primum debi-
 litantur intestina, quorum consensu inde uen-
 triculus, & ex eo lienteria. Alia causa est, quod

natura irritata dolore, & ob metum exciuit
 cibum incoctum. Cum ergo in omni dysenteria
 lethali, & in omni graui, necesse sit subsequi li-
 enteriam, tum uerò etiam in multis quæ ad salu-
 tem terminantur: patet hunc Aphorismū nihil cū
 illo habere cōmune, multo min⁹ illius esse partē.

Scribitur hic Aphorismus primo de Morbis
 hac serie: Ad dysenteria teneamus transit ex dy-
 senteria in lienteriam, ex lienteria in aquā in-
 tercūtem. Hic si quis animaduertat, ex profluuio
 uentris loco teneismi dysenteria sequi docuit. Sed
 dices, Libro de Victu in acutis, comemorantur
 omnes dysenteria fines, & non ponitur liente-
 ria. Nam ad febres, inquit, continuas aut tertia-
 nas, ad abscessum aliquem seu tumorem in testi-
 bus, aut narices, aut dolorem coxarum uel cru-
 rum, aut sudorem, aut crassas urinas albas & læ-
 ues. Respondeo: Loquitur de transmutatione. at
 lienteria est de superuenientibus. Dices rursus:
 In secundo Prædictionū, cum numeraret signa
 mala & bona, superuenientia aut assidentia dy-
 senteria, lienteria non meminit. Dico: Intelli-
 git in eo quod dixit, uarijs alui egestionibus, aut
 uentris inflammatione, aut quæ cibos interci-
 piunt. Aut dic, quod, ut antea docui, lienteria
 nō est signū neq; bonum neq; malum: sed ferme
 pathognomicū, cum diuturna fuerit dysenteria.

APHORISMVS LVIII.

A Corruptione, abscessus ossis.
 COMMENTARIVS.

¶ Superuenit, dicit Galenus, & rectè, de-
 bet intelligi. Sed admiror subtilitatem. laudat
 utrumque sensum, sed non docet usum. Verum
 est, quod à corruptione ossis id necessarium sit
 separari: uerum est etiam, quod à corruptione
 carnis os quod subest, necessarium sit separari.
 Primum quam habeat utilitatem, nunc dicam:
 secundum, quare & quomodo. Percussus fuit
 olim Phratrus quidam ob inuidiā ab alio Phra-
 trio baculo grandi, os corruptum est: & cum
 soleat intra quadragesimam diem frustum ossis
 capitis separari, dilata est separatio ad dñm se-
 ptuagesimam, eratq; corruptum, & uidebatur
 manifestè: & cum niteretur chirurgus auelle-
 re, & non posset, hortabar ego illum ut ui uel
 terebro separaret. Ille usu doctus dixit, ex-
 petendū potius quod omnino etiā per se esset di-
 scessurū: sed timere, cum nimis hæreret, ne sanies
 subgenia perderet ægrotantē. nam seram conie-
 ctabatur futurā separationē. Consilui ergo ipsi,
 ut ceratū Apponēsis ei applicaret, quod nō solū
 os separaret, sed etiā saniem extraheret. Applicauit
 uaque,

Differētia
 181.

itaq; & sanatus est. nam os LXXVIII die separatū est. Quod si ui auulsum fuisset, iuxta consilium meum: quamuis ego electionē illi proponerem, non iuberem: maximo malo conflictatus fuisset, & forsan mortuus. De ossibus ergo discussuris carne corrupta, inquit Hippocrates: Quaecunque uerō ossa repositionem effugerunt, ea discessura esse noscere oportet: itemq; ea quae carnibus penitus nudata sunt. Nudatur autem quorundam superna pars, quorundam uerō carnes circum circa mortuales fiunt, ut liceat uidere quando corruptio carnis afferat necessitatē discessus ossi, scilicet, cum nudata prorsus carne ob corruptionem ossa fuerint. Sed quod addit paulo post, dubitationem affert: Aliqua eo quod non discedunt, rescicata & marcida effecta desquamantur. Intelligit, quod fieri potest, ut corruptio non sit in toto osse, sed in superficie: & tunc solum desquamantur, non abscedunt, quod etiam uerum est in dentibus, cum enim anno praeterito dens dexter superior ex anterioribus nutaret, & non possem aliquid tangere ob dolorem & imbecillitatem, applicato auxilio ex lib. de Dentibus, tandem discessit caro, & pars tota dentis detecta, & ita desquamatus est à dextra parte, nec abscessit reliquum. Ita eo anno cuius initium fuit à Calendis Iulij ad hanc usque diem, omnia expertus sum mala, à quorum parte ut praesenti & febre & phlegmone faciei, & firmitate auris dextrae, & morbo nepotis infantuli, ars ipsa me liberauit. Porro ab insidijs maleficis, ut reor, ueneri, & alijs, manifestum, ut ita dicam, Dei miraculum, quod alijs enarraui: à uolentia uerō & necis periculo, Mauricius Quadrus, dux militum, gentis Hispanicae decus, amicusq; meus Antonius Pezonus, uiri illustris, cuius memoriam celebrabo, à falsis accusationibus optimi antistites, innocentia mea, senatus etiam. Verum ob oppressionē & multiplicationem illam lerneā hydrā coactus sum more Aristotelis & Menedemi, patriam in senio deserere: sed illi iudicium timentes, ego alia, ut potius Lycurgum aut Solonem, aut Demetrium Phalereum, aut Pythagoram, qui omnes inuidiae metu patriam liquerunt: Solon in Cypro, Pythagoras Metaponti, Lycurgus in Creta, Demetrius apud Ptolemaeum. Sic mihi necesse fuit, ut tutius uiuerem, postquam neq; iudicia neq; insidiae occultae ualuerē, in aliam patriam cōmigrare. Itaq; hoc ipso anno tua insigni clemētia, Pie pontifex maximē, natus denuo sum, ac mihi ipsi tua sapientia restitutus, implemūq; numerū praecepto

consimilem: cuius indicio sunt tot à me, nunquam ante alijs, uno toto anno uertente à me edita uel, absoluta tam bene: quamuis & ipsius non exigua pars in ipso itinere consianserim. Primum quidem praesentes Commentarios, quorum magnam partem perfeci, totumq; curauit ut rescriberetur. Deinde tres libros qui sequuntur, de Venenis: & consilium illud de prouidentia ex constitutione temporum: nec non Proxenetam libellum de dentibus, magnamq; Contradictentium medicorum uoluminis partem, totq; alia, nam & emendauit libros omnes de Utilitate capiendi ex aduersis. Theognoston transcribi curauit. Haec inquam, ut intelligant docti, si quid forsan aptius exit, id totum atque uniuersum tibi, sanctissime Pontifex, tuusq; deberi: quanquam bono consilio tum illi, tum ciues huius praeclarae urbis, nostriq; concives, humanis rebus, & bonarum literarum studijs dum nos euehant, id egerint.

Ceterum ut ad rem ipsam redeam, dicit aliquis: Si os corruptum, non necesse est totum abscedere, sed solum desquamari: qui fiet, ut si solum caro computruerit, abscedere os necesse sit? Respondemus: Ossis corrupti tantam partē abscedere necesse esse, quāta est quod corruptū est: sed si caro circūquaq; marcida sit (non dico ex una parte tantum: nam tunc desquamari illud solum necesse est, ut in capitis uulnerib. cum producantur diutius, uidemus) totum os corruptum, quia etiam totum refrigerari, & alimento destitui necesse est. Ob id neq; in uulneribus auulsa carne semper desquamatur, necdum corrumpitur, sed solum si refrigeratur. Quod igitur corrumpitur, & marcescit, et quantum, tantumdem abscedere necesse est. Porro marcescit corrupta carne: quoniam & dum tegitur, & dum detegitur, refrigeratur: sed si circum circa macrescat caro, aut detegatur, etiam iuxta singulas dimensiones, atq; ideo profunde etiam os marcescere & abscedere necesse est. Plurimum igitur iuuat, cum alimento non destituitur, os ne corrumpatur, calidum fouere, tum aere ipso, tum igne, tum lanis: atque etiam medicamentis, maximē potestate calidis, ut terebinthi lachryma, thure, elemi gummi: quae etiam bene redolent. Atq; hucusq; extendatur, quod à Galeno expositū est in codicibus consuetis: at is qui subiicitur, etiam Galeni expositionem habet. reliqui tantum in Aldino exemplari cum Graeco tum etiam Latino sine Galeni expositione inueniuntur: quos etiam delectu habito ob id adieci.

APHO.

62. praeceptum Proxenetae de patria linquenda.

APHORISMVS LIX.

IN lethargo tremor, malum.

COMMENTARIVS.

¶ Lethargus, Galeno hic in Commento testatur, abcessus est pituitosus in puppi cerebri: sed si alibi fiat quam in puppi, non ideo quomodo sit appellandus. Illum enim uidetur sequutus morem, qui constituerunt memoriam in parte cerebri posteriore, ad hoc rei euentus conformantur: at postquam uident obliuiosos fieri, quacumque cerebri parte fiat pituitosus abcessus, memoriam etiam in toto quidem cerebro, seu uentriculis potius, et uerius in anima ipsa, sed certa in temperie constituere. At de duplici memoria alibi plene dictum est. Nunc ergo appellasse sufficiat lethargum, morbum ex abcessu pituitoso in cerebro: aliter pro inexpugnabili somni necessitate, dicitur ἀπὸ τῆς λάθης, hoc est ab obliuione: Veterinus, aut torpor Latine, quanquam Cel-

Lib. 3. cap. 20. sus neutro horum, sed Græco tantum nomine eum dignetur appellare. Ergo sermones ἀπαρσενος, et Hippocratis maiestate indigni sunt, primum cum id adijcitur quod per se tale est: ut si quis dicat, Ex lethargo attonitus morbus est, resolutio, malum. Nam attonitus morbus et resolutio cum per se sint insanabilia ferme, non est quod dicamus, malum, si contingant a febre uel a lethargo. Secundum, cum generaliter malum est: omnis enim morbi ad morbum accessio, mala est. Quis enim ignorat, quod febris sit mala, aut morbus cuius grauis? Vnde superuenire febrem, aut coli dolores cuius morbo, ut ille non soluiatur, malum est, malum ergo dicere, caret artificio omni. Tertium est, si sub uno sensu malum sit simpliciter, sub alio solum ut symptoma, uelut simpliciter id intelligere. uelut hoc in casu tremor duo significat, symptoma in acutis: et morbum diuturnum, ac pene insanabilem, præsertim in senibus. Si ergo quis intel- 40

ligat de morbo, omnino erit extra propositum, cum debeat intelligi de symptomate. Quartum est, cum est penè consequens affectui, uelut phrenitidi. nam tremor in illa licet malum sit, non tamè ponitur pro malo signo, cum sit ferme pathognomicum. Quintum est, cum falsa est oratio: ut si quis dicat, tremorem esse malum in febribus, nam hoc non est uerum, quinimò aduenit tertianis et quartanis: et melius est pati intermittentem cum tremore, quam continuam absque tremore. Sextum est, cum conditio addita

minor est quam pro re, ut malum pro lethali: cuius solum Hippocrates quandoque est negligens. In hoc ergo casu, ut fugiamus ἀπαρσενος, necesse est ut intelligamus de tremore, qui est symptoma morbi acuti: est enim acutus morbus, lethargus, ut Celsus ibi docet, et Hippocrates libro de Victu in acutis, licet in codice Basilæ excuso Cornarius perperam præterierit. Pag. 2.

Rationes igitur duas Galenus huius dicti affert. Prima, si ex lethargo molles fiant nervi, sed non adeo ut resoluantur: tunc ob imbecillitatem neruorum ipsorum mollium, cum membrum non possit liberè attolli, sequitur tremor. Hæc causa speciosa est, sed non uera. neque enim membra à nervis attolluntur, sed à musculis: ideoque mollicies illa neruorum non impedit per se motum membri, sed ob id quod spiritus liberè non possunt per illos transire: deinde, quod affectum mala intemperie humida, musculis uim moriendi absolutam tribuere non possunt. Secunda est, quod materia illa in statum conuersa, membranas ac neruorum principia concutiat, unde tremor exoritur. At hæc causa parum certa est ad perniciem: et etiam non satis constans, ut melius sit primæ inherere. Liqueat autem quod hoc signum malum est, quia conuulsio- 50 nis periculum portendit.

APHORISMVS LX.

Q Vibis in febribus quartanis sanguis ex naribus fluxerit, malum est.

COMMENTARIVS.

¶ Quartanæ sanguinis è naribus eruptiones ægrè iudicant: dicebat ipsemet sexto Epidemiorum, ubi Galeni expositio desideratur, cum eundem locum in secundo declarasset. Verum ut doceamus quod ad præsens attinet: Quæcumque utiliter fiunt à natura, uel signi boni uel causæ rationem habent: causæ quidem, uel quoniam materia, quæ quartanam efficit, euacuatur: aut quoniam intemperies contraria corpori accedit. signi uero, quod naturam recte operantem indicet. Nullum autem ex his tribus euenit ex hac actione. namque sanguine è naribus fluente, corpus exsiccatur et refrigeratur. at horum utrumque minus necessarium laboranti quartana: quæ per se corpus refrigerat et exsiccatur. Sed neque materia illius hoc modo euacuari commodè potest, nam quartanarum crises non hoc modo fieri solent: neque humor qui quartanas efficit, facile potest per eum locum euacuari, cum sit crassus et fri-

Et frigidus: huiusmodi autem nec ascendit facile, nec in eas uenas detruditur.

Quocirca dubitandum esset, quo nam pacto febres intermittentes, cum materia earum sit extra uenas, per fluxum sanguinis narium indicari possint? Et si iudicantur, quid profunt iudicationes, quæ sunt singulis accessionibus? Sin autem solum tenue per accessiones extruditur, ubi nam interim usq; ad statum tanta materia tuto seruetur? Si autem expellitur in singulis accessionibus quicquid etiam corrumpitur, in quo differt uniuersale iudicium à iudicijs singularum accessionum? Deinde quid expellitur in iudicijs, si materia quæ antecedit, quomodo in accessionis sine sin autem quæ iam corrupta est, quomodo ex uenis, cum iam sit foras detrusa? Atq; utinam Galenus, qui tanta de Crisibus usq; ad satietatem scripsit, aliquid etiam de his dixisset, nisi forsitan ætate sua nullæ erant febres intermittentes. Certe nostra nihil frequentius, præsertim melioribus annis, nec pestilentibus. Diximus autem nos in Arte medendi parua, tū nūc satis sit monuisse, crises fieri rarissimè in quartanis per sanguinis narium fluxum: et si fiant, egre decernere, nec sanari: quoniam materia quæ excernitur, licet in uenis sit (nā quæ extra est, per accessiones expellitur) antecedens ad materiam, quæ putrescit, in accessione frigida est, sicca, crassa, quæ non potest ascendere ad caput: et si ascendat, non potest bene separari, unde sanguis tenuior fluit, materia ipsa morbi relinquitur: quocirca potius finitur per putredinē ipsam in accessionibus, aut transmutatur in abscessibus. Vnde raro fiunt crises nō solum in quartanis, sed etiam omnibus febribus intermittētibz. Quod cum Galenus nesciret, nec ausus est scribere de his: et necesse fuit ut ualde imperfectam, quam tantum iactabat doctriam, de crisibus relinqueret. Id autem contigit, quoniam intactam hanc tractationem ab antiquis inuenit: ipse uero iudicio quidem multum, tum ratione ualuit, inuentione prorsus caruit. Non enim cuncta uni concessa sunt.

APHORISMVS LXI.

Sudores in diebus iudicatorijs oborientes, uehementes & ueloces, periculosi sunt: qui expelluntur ex fronte uelut guttæ, & aquæ salientes, & frigidi ualde, ac multi. Necesse est enim talem sudorē prodire cum uiolentia, & doloris excessu, ac expressione diuturna.

COMMENTARIUS.

¶ Vna coniunctione (Et) addita per incuriā interpres corruerat totum sensum, qui clarissimus est. Iacet enim litera: γινώσκουσιν σφοδρῶς ὅτι τρεῖς ἂν κινύσονται. legerat ὅτι ἂν κινύσονται. ut totum illud, sudores in diebus iudicatorijs oborientes uehementes, & ueloces, à parte subiecti sit. inde dicit, tales sudores esse periculosos. Quod uero dicit, Qui expelluntur, usq; ad id (ac multi) dupliciter legi potest, uel coniunctim, ut expositio præcedentium, ut sit sensus: Qui sudores in diebus iudicatorijs oborientes, ueloces ac uehementes expelluntur ex fronte, uelut guttæ & aquæ salientes, & sunt frigidi ualde, ac multi. Alius sensus Hippocrate dignior, ut tanquā tres partes habeat, quæ omnes referantur ad id Periculosi, hoc modo: Sudores in diebus iudicatorijs uehementes & ueloces, uel si expellantur à fronte, uelut guttæ & aquæ salientes: uel si frigidi ualde sint, & multi, sunt periculosi. Hoc enim totum cum uerum sit, & generale magis, dignum est Hippocrate: & etiā uerius ac clarius, idē sub hoc sensu est intelligendus. Quod autem uerius sit hic sensus prior, patet. nam qui fieri potest, ut sudores multi profluant à fronte, præsertim cum iam in prioribus uerbis dixerit: Quæ uelut guttæ & aquæ salientes.

Ergo sudores, tum reliquæ euacuationes, sed maxime hi, cum superflui sunt, & ab immo dertis exercitijs boni etiam aliquid educunt, ut tertio de Symptomatum causis. Variantur enim excrementa, præcipue sudores, ratione multitudinis, qualitatis, temporis, atq; hæc communia, tum locum eorum, cōsiderare præterea oportet morbum, in quo accidunt. Dicebat Hippocrates in Prognosticis: Perisimi sudores sunt frigidi, tantum circa caput, faciem ac ceruicem oborientes. Hi enim cum acuta quidem febre, mortem prædicunt: cum mitiore autem, longitudinem morbi. Et qui per totum corpus fiunt, similiter significant his qui circa caput. At uero milij formes, & solum circa collum exeuntes, mali sunt: qui uero cū guttis fiunt, & euaporant, boni sunt. Considerare porro conuenit sudores in summa. fiunt enim aliqui propter corporis exolutionem, aliqui propter inflammationis uigorem. Verum si hæc series constaret, haud dubie haberemus declarationem præsentium: at Galenus & alij uiri eruditi, qui locum illum exposuerunt, non putant ab illis uerbis, Et qui per totum corpus, usq; in finem, esse legitima: & ego ita cenſeo, quādoquid

doquidem nec integrū retinent sensum, sed pugnant. Miliformem enim sudorē difficile est distinguere ab eo qui cū guttis prodit. Sed & quæ ad ultimam partem pertinent, suo loco exponuntur, ut melius sit ad propria accedere. Intelligamus ergo frigidos, & qui solū circa cervicem prodeunt, & qui nondum cocta materia, omnes malos esse. Qui circa caput solum prodeunt, dicebat Galenus, locum illum exponens, syncopē futuram minantur: sed si frigidi sint, iam præsentem atq; inchoantem, non tamen reddit rationē, ubi maxime locus reddēdi erat eam. Et quanquā & nos alibi clarius loqui potuissēmus, explicando Aphorismum illum: Frigidi sudores cum acuta eisdem febre, & reliqua. liquet, Galenū non intellexisse causam frigidi sudoris, nam putat esse cutis frigiditatem, ut licet à calore colliquetur sudor, quia tamen per cutim transit frigida, idcirco frigidum esse. Quod si ita esset, frigidus sudor solum prodiret cum frigida cute: & etiam nō semper frigida cute fieret frigidus sudor, cum à feruenti calore extruderetur. Quid ergo dicendū? Sudorem fieri colliquato humido à calore, ut in ardentibus febribus, cum omnia calida sunt, & tunc proculdubio calidus est. Nō nunquam fit ex doloribus, & ex uehementibus semper, atq; is palam frigidus. Cur ergo? Quia spiritus naturalis resoluitur, & ab aere frigidus cogitur: nō igitur mirū si sit frigidus, quandoquidē à frigore coactus sit. Ergo in doloribus talis esse debet, in febre acuta præsertim: si fiat, nihil ex materia febris colligari, sed spiritū uitalem extingui docet. Vtrāq; igitur ratione lethalis est huiusmodi sudor, & lethale signū. Ob hoc syncopes huiusmodi sudores accedunt, & magis necessariō, ut uisum est, consequuntur. Apparet igitur Galenum, quem adeo quidā admirantur, nihil horū intellexisse. In pestilentib. ergo febribus, et quæ ex maligno abscessu uiscerū contingūt, tales solent subsequi sudores. Cum ergo sudores in ceruice facieq; oboriuntur, maxime accidit in frigidis, quod hæ partes plurimo abundant spiritu, & rarior ibi sit cutis: pessimi igitur hi sunt. Calidiorū autē alia est ratio, neq; enim à spiritu moderatē calido, coacto ab aeris frigiditate, sudor calidus manere potest. Hi ergo sudores sunt, quoniam eo plures feruntur uasores: & quoniam rarior est ibi cutis: nō quia coacta sit materia, ob id in hacilitate naturæ significant: ob idq; non boni, licet nō mali, quoniam exolutionē nō significant.

10. Non me latet, Aristotelē eadē particula assignare aliā causam, quæ philosopho digna certe est,

& longē melior quā Galeni. Inquit igitur Philosophus: Vbi multa est materia, multum secernitur à calore, & ob id incallescere nō potest: quapropter mortem in acuto morbo, in alio longiudine morbi significat. Vbi autē pauca materia, supple & minus cruda, quod secernitur, incallescere necesse est, prodireq; calidum sudorē. Cū igitur sudorem frigidum sequitur uirū exolutio, sit ob spirituum resolutionē: si maneant uires integre, dicendū est abūdere materiā peccatē. Galeni igitur ratio omnino absurda est. Simile est illud in tertio de Symptomatum causis: Sudoris re-
tentio & expulsio sit ex imbecillitate uirium ne in carne. Nam quæ probare nititur, similitudo per absurda est. Vesica enim retinet per musculū, uentriculus per uillos, utrumq; per eosdē expellit, nō sic caro uapores. Illud nō ineptē, rigorem esse causam sudoris, tum exprimendo, si fiat cū frigore: aut saltem agitando, si sine eo. Sed ut ad rem redeā, Philiscus tertio in primum Epidemiorū, sudant perpetuō, atq; toto morbo sudore frigido: atq; ideo ab initio ob materiæ redundantiā, in fine ob utrāq; causam, scilicet redundantiā materiæ peccantis & naturalis uilis resolutionē. Quinimō addit Hippocrates in textu, frigidum fuisse: quasi nos uellet intelligere, potuisse esse calidū cum sudore frigido. Quocirca quis non uidet absurditatē rursum Galeni, quarta Aphorismorum, exponentis illud Hippocratis: Sudor multus, calidus aut frigidus superfluens: exponit, Calidus significat materiā calidam, frigidus frigida, & ob id maiorem morbū. Quis hoc recipiat, quod maxime dubium est? At expone ut Aristoteles: calidus paucam & tenuiorem, frigidus multā & magis crudā: tunc liquet, cur frigidus magis significet morbū. Est enim propositio per se, Maior materia facit maiorem morbum, si sit eiusdem generis: quāto magis, si deterioris? Alias uerō ex primo de Morbis Hippocratis sententiam de hoc explicauimus. Quod uerō dixit, Vehementes & ueloces: id indicat, quod copia multa sudoris mala sit, quoniam exoluit uires, secundo Prorethetorum: quanto magis si uehementēs & uelox fuerit: nam mutatio quanto magis subita, eo magis etiā præsternit uires: tum maxime, quia indicat caloris præter naturalis uehementiam. Quod autē adiecerit, In diebus indicatorijs: duo uoluit nos intelligere. Primum, quod non obstat dies indicatoria, quin malus sit sudor. Secundū, quia in alijs diebus posset esse ex causa aliena à morbo: & tunc non significaret malum ullū, licet esset malus per uiam causā. Vnde regula colligitur.

Com. 42. &
est 40. no-
ster.

colligitur generalis: Quæ non sunt vi morbi, possunt esse mala, sed non possunt esse signum malum. Præcipue aut malum erit signum in febribus, quæ sudore non solent solui, nam biliosa maxime sudore soluntur, septima Aphorismorum: in pituitosa ergo et melancholica deterius etiam erit hoc signum, ostenditque, prorsus solui substantiam caloris naturalis. Vbi etiam animaduertendum est, quod ibi dicitur à Galeno: quodque, verum est, scilicet sudores à capite exoriri, licet cum non ulterius procedunt, malum, ut dixi, sunt signum.

Est etiam illud consideratione dignum, cur aliqui ante mortem, uel per horam sudet sudore calido, et uehementer: quod ego animaduerti. Nam si non sunt nisi duo illi modi sudoris, unus calidi et morbi materia, alter frigidi, et est à morbi materia inuicta, aut resolutione humidi naturalis: unde erit ille lethalis feruens, qui similis est guttis aquæ? Respondeo, illum esse à calore igneo ipsius morbi, colliquante uitalem humorem statim. Differt à frigidi actione, quoniam in isto humidum naturale dissoluitur à qualitate praua, adhuc sepulto calore in materia: in calido accessus ignis uelut in candela, cuius ellychnium ardet, dissoluit quicquid est humidi boni ac mali, exhalatque, tum uero cogitur ab ambientis frigore. Quod si post abundantem et calidum paucus aut frigidus manet, nec tamen causa sudoris minuitur, tunc hoc in ægro deterrimum est: quandoquidem refrigerari, exiccari, exhauririque corpus et calorem natuum ostendat, ut secundo de Sanitate tuenda docet Galenus: atque id plane lethiferum est. Animaduertendum est, sudorem à sudore distinguere, substantia, colore, sapore, odore, qualitate, aut quantitate, sed de his dictum est. Sapore aut, alius acidus, alius salis, alius amarus: sicut etiam colore, pallidus, flauus, ac medius: odore, lutosus, uirulentus. Hæc Galenus quarto de Tuenda sanitate parum methodice, qui alijs nil aliud quam methodum illam suam inculcat, sed uere tamen. De substantiæ autem ratione constat, lentos esse quosdam, qui solent prodire uel ob materiam crassam, uel ob resolutionem uirium, qualibus prædixit tertio decimo Methodi Galenus Theogenem moriturum: quos et Hippocrates agnouisse uisus est.

APHORISMVS LXII.

EX morbo diuturno etiam alui defluxus, malum.

COMMENTARIUS.

Cum dixit etiam alui defluxus malum, intelligit duo. Primum, ne morbus diuturnus per defluxum alui: tunc enim esset malum, Secundum,

quod superueniens alui defluxus malum præcipuum affert. Signum enim est uires labefactas, cum tum magis opus esset implere corpus, non posse retinere: ideoque morbum factum seniore. Deinde, cum corpus languidum ex morbo nunc bifariam debilitetur, malum id esse ualde. Verbum autem ὑποβία et natura longos morbos, et casu significare potest: at natura longos morbos magis nominat uerbo μακρότερον, ut in primo de Pag. 1. Morbis, De longis igitur casu potius hic intelligit. Desumptum autem est exemplo illius Aphorismi antea expositi: A puris spuito, phthisis et fluxus. Est autem fluxus subsequens morbos plures, ut profluuium alui fluxum, ut superius in contextu Cornarii. Dicitur profluuium, concuuius fluxus, quoties impetu maximo, et sine quiete, natura emittit, seu per aluum seu per alia loca.

APHORISMVS LXIII.

Sudor multus, calidus, uel frigidus semper fluens, humorem abduci, robusto quidem supra, debili uero infra, significat.

COMMENTARIUS.

Hunc Aphorismum etiam exposuit Galenus ultima parte. Nam tria cum proponat Hippocrates, primum autem superius in Quarta particula sit declaratum: secundum est, multitudinem sudoris indicare repletionem euacuandam: quod antea docuerat. Et aut dubitatione dignum, cum natura non secundum rationem, sed incoacta morbi extrudat sudorem, an ad alias partes reuocandus sit humor: Et si febris non adest, facere præstat, quoniam humores crassi facilius per aluum expurgantur quam per sudorem. Tenuis enim solum humor per sudorem excernitur: libro de Atrabile. Et sudor ipse exoluit uires, facitque syncopim, primo ad Glauconem, etiam in robustioribus corporibus. At si febris adest, facere uetamur ex prima Aphorismorum: Concocta medicari. Tum forsani si mitior sit febris, paulatim poterit materia morbi educi. Tertium, quod proponit, est, ut robusti per superiora, imbecilles per inferiora expurgentur. quod Galenus ex indicationibus scriptis in Quarto libro sumendas indicationes inbeat. Verum illud constans est, Purgationem per superiora magis robustas uires exposcere: per inferiora, coctiones. Equidem omnium purgationum mitissima est, quæ sit per aluum, ceteris paribus: cum tot non solum diebus, sed et mensibus et annis quotidie ferre homines uideamus, non ita reliquas (sola enim

Aphor. 67.

42

41

Cap. 4.

Cap. 14.

Tex. 22.

A 4. ad 20. fermè.

est secundum naturā aut maximē, propter ex-
cretionem etiam urinarum.

APHORISMVS LXIII.

Quæcunq; non sanant medica-
menta, ea ferrum sanat: quæ
ferrum non sanat, ea ignis sanat: quæ
ignis non sanat, ea incurabilia existi-
mare oportet.

COMMENTARIVS.

¶ Merito hic Aphorismus hos omnes clau-
dere debuit, ut primus etiam primæ particula o-
mnibus alijs anteponi. Nam cum sint tria medi-
ci instrumenta, ratio uictus, medicamentum, et
manus operatio, libro de Decenti ornatu: quæ
ergo non sanantur uictus ratione, medicamento
indigent: quæ non sanantur medicamento, ferro.
Manifestum est, quod per ferrum non intelli-
git cucurbitulas, aut uenæ sectionem: quanquā
enim hæc manu administrantur, tamen non di-
cuntur ferro fieri. Sed ferrum dicimus, cū quod
corruptum est, aufertur: aqua intercus, pus em-
pyematis, lapis in uesica, strumæ, lapis in rene,
nebula in oculo depressa, uarix gibbus, luxatio,
fractura, hernia, carcinoma. Et est medicatio o-
mnis propria, uelut etiā in abscessibus. Sectio e-
nim uenæ et cōcurbitula, communia sunt auxi-
lia, et generaliter iuuant totum corpus. Hæc igitur
non comprehenduntur sub nomine ferri. nā
hoc posterius esse debet medicamenti, cum se-
ctio uenæ sit prior: sexto Epidemiorum. Ratio
uerò generalis est etiam, quoniam ferro dicitur
curari, quod præscinditur: at hoc est extremum,

cum sit periculosissimum, aut maximam afferat
iacturam, aut utrumq;: igitur hoc posterius esse
debet medicamenti omnibus. Tacuit compara-
tionem rationis uictus ad medicamenta, nam per
sepe se concomitantur hæc auxilia. nonnunquā
etiam utimur medicamenti aut sectione uenæ
absque diætetica. Porro de ferri curatione mul-
ta sunt præcepta in libro de Fracturis, de Articulis
atque capitis uulneribus, tum alijs in libris,
sed præcipue in his. Et per ferrum etiam æs in-
telligere debemus. Nam et incisio quæ fit cum
ære, præstantior est in quibusdam casibus, et
quibusdam rationibus, quam quæ fit cum ferro.
Utumur autem igne, quando non solum oportet
auferre quod peccat, sed circumiacentes partes
emendare ac temperare: aut ob timorem efflu-
xionis sanguinis. Per ignem enim intelligit cor-
ruptionem, quæ fit ab illo. nam quandoque uti-
mur igne ad remouendum intemperiem absque
incisione, ut in libro de Internis affectionibus,
de lecore et liene. At de hoc non intelligit, sed
uelut in carcinomatibus. Intelligitur autem tri-
fariam ignis, candenti ferro: et hic est melior
quàm æris, aut auri igniti. et cum oleo, uel ligno,
uel fungis: sed cum oleo post præcisionem mem-
bri, dicit Princeps, optimum est ad generationē
carnis, et detrimenta incisionis remouēda. Ter-
tio, cum potestate exurit aqua separationis opti-
ma est, oleum chalcantbi, capitellum uocatum.

Dicitur autem ultimum ignis, quia est ma-
ximè inimicus nervis, ut ait Hip-
pocrates.

Lib. de Ac-
tic pag. 6.

COMMENTARIORVM H. CARDANI IN
Hippocratis Aphorismos
Finis.

HIERONYMI CARDANI MEDICI

MEDIOLANENSIS, CIVISQUE BONONIENSIS;

Medicinamq; supra ordinariam in florentissima academia Bononiensi publice profitentis, de Venenis libri tres: Ad Pium

Medicem Pont. Max. eius nominis Quartum, Prefatio.



XARAVERAM, Beatissime pater, iisdem ferme diebus tres libros de Venenis, quos cum salutare admodum humano generi existimare, cui potius quam tibi dedicare: ut in altero magnitudinis amoris erga te mei, ut qui nihil maius dare potuissem, experimentum praeberem: in hoc ipso, fiduciae in humanitate tua darem, qui nostra quamvis exigua non aspernaris. Vale igitur, & quicquid est, non pro ingenij mei, nec uirium tenuitate, sed pro Maiestate tua, & benignitate, perpusillum hoc munus, ac tanquam accessionem metiare. Nonis Quintilibus, felicissimi tui Pontificatus Anno quarto: Bononiae.

TABVLA TRIVM LIBRORVM De Venenis.

- | | |
|--|---|
| <p>PRIMI LIBRI, QVI EST
<i>de Essentia, & causis eorum</i></p> <p>PROOEMIUM.</p> <p>1 Venenum quid sit, & quomodo à Iurisconsultis accipiat.</p> <p>2 Medico an liceat tractare de uenenis, & quatenus, & quomodo cum principibus se excusare debeat.</p> <p>3 Quot sint cognoscenda de uenenis.</p> <p>4 Quae propria ratio agendi uenenorum.</p> <p>5 Prima diuisio uenenorum, ex ratione ortus.</p> <p>6 De ueneno per se genito.</p> <p>7 De putredine & corruptione.</p> <p>8 De natura corruptorum.</p> <p>9 De ueneno contracto ab aere uel aqua, & causis, & differentiis eius.</p> <p>10 De febribus uarijs ex corruptione eorum.</p> <p>11 Secunda diuisio uenenorum, in contagiosum & proprium.</p> <p>12 Quaestiones & problemata de contagio.</p> <p>13 De quinque partibus nostri corporis, quibus maxime contagium communicatur.</p> <p>14 De peste bubonica, & quibus rebus potissime communicetur.</p> <p>15 De morfu icu & uulnere uenenato.</p> | <p>16 De ueneno illito, aut ex contactu, odore, umbra.</p> <p>17 De ueneficio, fascino, praestigijs.</p> <p>18 De ueneno epoto.</p> <p>19 De ueneno calido.</p> <p>20 An detur uenenum frigidum.</p> <p>21 De ueneno à substantia.</p> <p>22 De ueneno tabefaciente.</p> <p>23 De ueneno putrefaciente.</p> <p>24 De ueneno erodente.</p> <p>25 De ueneno ab occulta qualitate, & quae nam sit haec.</p> <p>26 Tertia diuisio ueneni, in praesentaneum & temporaneum: & de causis eius.</p> <p>27 Quarta diuisio ueneni, in lethalem, & non lethalem.</p> <p>28 Quinta diuisio ueneni materiae ratione.</p> |
|--|---|

LIBRI SECVNDI, QVI *est de Signis.*

- 1 De signis generalibus ueneni, dum est praesens, dum deuoratur, dum iam assumptum est, congeniti, & prognostici.
- 2 De signis ueneni assumpti iuxta species suas: & etiam temporanei.
- 3 De signis uenenorum, & de speciebus & potentia illorum.

N 3 4 Signa

- | | | | |
|-----------------------------------|--|----|---|
| 4 | Signa morfus & ictus uenenati, ubi de cane rabido. | 11 | Cura morfus canis rabidi. |
| 5 | Signa animalium uenenatorum. | 12 | Cura uulnerum uenenatorum, & in quo differant à morfibz & ictibus. |
| 6 | Signa uulnerum uenenatorum. | 13 | Cura nozarum ex inunctionibus, & suffitibus factis cum hydrargyrio. |
| 7 | Signa ueneficio & fascino affectorum. | 14 | Cura uenenorum illitorum, odorù uenenatorum, umbrarumq; lethiferarum. |
| 8 | Signa latitantis in re ueneni, aut ueneficij. | 15 | Cura ueneficiorù, philtorum frigidorum, præstigiatorum & fascinationum. |
| 9 | Signa morborum pestilentium. | 16 | Cura ueneni temporanei. |
| 10 | Signa aeris & aquæ corruptorum. | 17 | De modo tractandi uenena sine noxa. |
| 11 | Signa bubonice pestis. | 18 | De cura Indicæ luis, elephantiasis, scabiei, pediculorum, phthisis & similibus. |
| 12 | Signa mortui ex peste. | 19 | De præseruatione ab aere pestilenti. |
| 13 | Signa mortui ex ueneno. | 20 | De cura febrium pestilentium ab aere uel aquis. |
| 14 | Alexipharmaca quæ sint, atq; illorum cognitio. | 21 | De cura pestis bubonice. |
| LIBRI TERTII, QVI
est de Cura. | | 22 | De custodia tractantium huiusmodi ægros. |
| 1 | Custodia à uenenis. | 23 | De alexipharmacorum compositione, & numero. |
| 2 | Ea quæ nos defendant à noxa uenenorum. | 24 | De succidaneis. |
| 3 | De cura generali uenenorum. | 25 | De laterali morbo pestifero. |
| 4 | Cura ueneni calidi. | 26 | De cura dispositionum uenenis succedentium. |
| 5 | Cura ueneni quod frigidum appellant. | | |
| 6 | Cura ueneni à substantia, & tabefacientis. | | |
| 7 | Cura ueneni putrefacientis. | | |
| 8 | Cura ueneni erodentis. | | |
| 9 | Cura ueneni à proprietate agentis. | | |
| 10 | Cura morfus & ictus uenenati animalis. | | |

H I E

HIERONYMI CARDANI ME

DIOLANENSIS MEDICI, CIVIS QVE BONO-
nienſis, de Venenis liber primus: qui eſt de Eſſentia &
cauſis illorum. D. E. Q. O. M. M. D.

853

PROOEMIUM

854

Libro de
Reſpir. ca.



MNE S homines uno
ex quatuor mortis generi-
bus perire ſolent. aut enim
naturali interitu finiuntur,
natio abſumpto humore:
eandem mortem ſine dolore

ſicut putat Ariſtoteles, & ex ceſſatione motus
pulmonis iam ſiccant. Quod ut miſiſſimum eſt,
ita rariſſimum. Forſan Sophocles unus in tam
raro exemplo numeratur. Secundum eſt uiolen-
tum, cum ferro, lapide, ruina, homo cadit: in
quo plerumque, et ſi compoſitio uitari ſolet, non-
nunquam tamen ex ſola intemperie etiam mors
accidit: ut in his qui in aquis ſuffocantur. Atque
hic modus longe plures primo abſumit. non ta-
men tam multos, ut plerique credunt. nam in ma-
gnis praelijs, ubi collecta gens fuerit undique
iuxta unum eſt mille in urbe deſiderari uidebis. Ter-
tius multo plures perimit mortales, per morbos
proprijs unicuique, & maxime qui per tempora
euenire conſueuerunt. Febres continua, heſtica,
dolores coli, laterales fluores alui, renum & ue-
ſicae cruciatus. Nec tamen hoc modo maxima
mortalium pars occidit. Sed quarto potius gene-
re, cum cauſa ignota quodam modo perimit, ta-
men ſi cauſa ipſa nota ſit. Etenim hoc primam mo-
do intereunt qui ex peſtilenti febre, qui ex uera
peſte, qui morſibus aut ichibus uenenatorum, qui
ueneno epoto, qui hauſtu lethiferi uaporis, qui
philtris, ueneficijs, ſcinatione, qui umbra praua
plantarum, toxici, oleandri, pomorum mortis, nucum,
qui illito medicamento malo, qui uicina ſerpen-
tis, atrocis infecti, qui laterali morbo uenenoſo,
nec uulgaris, aut fluore alui huiusmodi, aut excan-
tati, aut uulnerati telo infecto, aut ſuffitu con-
taſti ue, aut enemate lethifero, ut legatarius a
tonſore, moriuntur. Ob id, quid ſit Venenum,
uideamus.

VENENUM QUID SIT, 40
& quomodo a iuriſconſultis ac-
cipiatur. Cap. 1.

3. de Tem-
peramentis
c. 4. poſt
prin.

VEnenum deſunire ſolet, quod ſit illud quod
corpus noſtrum mutat, nec mutatur ab
eo. Et addit Galenus, quod eſt contrarium natu-
rae noſtrae ſubſtantiae ratione. Et poſt declarat,

quod iſta repugnantia eſt ſicut ignis & aqua,
ſcilicet ob excellentem qualitate calidi, frigidi, ſic-
ci, uel humidi. Et hoc eſt, quia Galenus exiſtimat
qualitates primas eſſe ſubſtantias rerum natura-
lium. Et ideo ſexto in ſextum Epidemiorum, uolens po-
nere differentiam inter Venenum & medica-
mentum purgans, tum alexipharmacum, quia etiam haec
occidit, dicit: Non occidit haec niſi copioſius ſum-
pta, uenenum autem in parua quantitate occidit. Vo-
catur autem uenenum ibi ab Hippocrate, ut etiam Gale-
nus exponit, malefica medicamenta. Hanc defini-
tionem ſecutus eſt Princeps Secunda primi ſicut
alia in ſecundo libro, quae eſt, quod Venenum eſt
medicina quae corrumpit temperaturam, non ſola
qualitate, ſed naturae proprietate. Hanc exponit in
libro de Viribus cordis, hac ſententia: Medicina
quae proprie uenenum appellatur, eſt, quae corrup-
tit ſpiritus per contrariam qualitate quae eſt in ea.

Com. 5. in
fine.

Trac. 1. cap.
4. iuxta ſi-
nem.
Doc. 2. cap.
15.

Trac. 2. ca.
in fine.

Sed uere haec definitiones non ſunt ſecundum id
quod nunc intelligi uolumus: nunc non dico de illarum
ueritate. Prima enim praſupponit, quod uenenum
non patitur a corpore noſtro: at hoc falſum eſt.
in agentibus enim quae conueniunt in materia, dicit
Philophus primo de Generatione & corrup-
tione, Omne agens a patiente aliquid patitur: igitur
uenenum etiam patitur. Sed hoc non concludit in
cauſa, quia hic intelligimus per pati, id quod ma-
niſeſte mutatur: quomodo medicus ariſtex eſt, ſen-
ſui innitens: & non negaret uenenum non pati, ſed non
pati iuxta ſenſum, & maniſeſte: quod uerum eſt.
Sed quid dicemus de modica quantitate cicutae?
an dicemus eam non pati a tanto calore, quantum eſt
humanus? Et etiam, quia ſi operatur in noſtrum cor-
pus, prius actum recipit a calore? Etenim & hoc
eſt ex conceſſis ab his qui definitionem ipſam
ſcripſerunt. Et experimentum docet, quod nil o-
peratur niſi frigida, quae refrigerant corpus: ue-
lut lapilli, niſi ſoluantur in partes miniſſimas.
Experimentum etiam docet, quod ipſa tranſit
in feces, ideoque corrumpitur, quare etiam uehe-
menter patitur. Praeterea quod maius eſt, defi-
nitio haec non eſt generalis omnibus uenenis: ne-
que enim conuenit his quae agunt ex maniſeſta
qualitate, neque etiam peſtilentibus febribus, ut
quantumuis bona ſit, nunc non conuenit propo-
ſito noſtro.

N 4 Secus

Secūda quoq; definitio nō cōuenit euphorbio, nec ci cuta, nec istiusmodi, sed potius conueniret atræ bili. Scamoniū quoque uenenum esset, & cucumer anguinus, quod nemo dixit. Et ideo, ut cōprehendamus omne uenenū sub una definitione, dicimus, quōd Venenū est quod aptum est nocere uehementer nobis occulta agendi ratione, tamen si causa nota esset. Velut canis rabidi morsus est cognitus, qua ratione nocet, ut uulnus efficit: nō aut ea qua deducit hominem ad rabie. At dices, opium, euphorbium, & utrum non erunt uenena? Respondeo, quōd utrum sub hac definitione haud comprehenditur, licet hominem interficiat. Opium etiam interficit non ob frigiditatem, sed occulta quadam ratione, ut dicemus. Euphorbium quoq; nō quia calidū est occidit, sed quia urit: et forsan proprietatem habet aliquam occultam, per quam occidit. Neq; enim piper dixero unquam uenenum esse, tamen si nimio calore cecideret. Dico ergo, quōd si euphorbium non occidit quia calidum, ipsum uenenum non esse: nec de hoc erit sermo in hoc libro. Dicemus tamen aliqua de uitro & calidis medicamentis, licet uenena non sint, quia multos perimunt.

Dig. lib. 10. Venenum tamen a Iuriconsultis aliter accipitur, dicente Vlpiano: Mala medicamenta & uenena ueniunt quidem in hoc iudicium: sed iudex

Tit. 2. 14. in his interponere se non debet. boni enim & in nocentis iuri officio eum fungi oportet. Appellant autem non uenenum simpliciter, sed uenenū malum, ut libro decimo octauo Iuriconsultus

Tit. 1. 35. Caus. Sed & idē alibi ad legem duodecim Tabularum, de uerborum significatione ait: Qui uenenum dicit, adicere debet utrum bonum esset, an malum. nam & medicamenta uenena sunt, quia eo nomine continetur omne quod adhibuit, naturam eius cui adhibuitur est mutat. Cum id quod nos uenenum appellamus, Græci φάρμακον dicant: apud quos tam medicamenta quam quæ nocent, hoc nomine continentur. unde aditione nominis distinctio fit. Admonet & nos summus apud eos poetarum, Homerus sic dicēs: φάρμακα πολλα καὶ ἐδλά, καὶ μὲν ἰατρικὰ, πολλὰ δὲ λυγρὰ. In qua sententia Virgilius: Ille malum uirus serpentibus addidit atris.

Tum illud:

—Nec Assyrio fucatur lana ueneno.

lib. 48. Dig. Inde de uenenarijs a Callistrato lata lex: Venenarij capite plectendi sunt: aut si dignitatis respectu agi oportuerit, deportandi. Appellant ergo uenena Iuriconsulti, quæcūq; exhibita no-

cere plurimum possunt, non autē conferre. Ideo & utrum & euphorbium apud illos uenenum erit: seu etiam illitum id possit, seu tabefaciat, seu mentem moueat solum. Omnia hæc uenena mala a Iuriconsulto appellantur. Sed quid si amatorium poculum det, non animo nocendi: insanum autem reddat illum, non amatorem? Tunc uidentur esse, quo animo dederit: si enim ut solum amaretur, forsan non merebitur: uerum hæc ad Iuriconsultos relegentur. Vnam sat est definitionē hanc ueneni, quæ uitrum & adamantis cuspidem, si modō uerum est, sub se non comprehendit, non excusare: quin qui uitrum dedit in cibo, ueneficij reus non sit, quandoquidem in duobus collegijs sacrarum uirginum plures perierint ex uitri etia. unde qui illud dat, uenenarius est: utrum autem nullo modo uenenum est, ut nunc uenenum dicimus, quandoquidē in puluere redactum, tuiō bibatur ad exterendum lapides renum, & uescicæ etiam: quanquam ueneficam uim inesse quidā existiment. Similiter & quod insaniam mouet, uenenum proculdubio est. An uerō quod nullo modo perimere potest, abest tamen ab usu hominum, & nocere solum potest, & eo animo datur, uenenum si appellandum: uelut, si quis alumen seissum (eu plura in lecto spargat ad pruritum excitandum, aut uinum ex anguilla putrefacta ad odium uini iniiciendum, aut salem uino ad inebriandum, aut gentianam cibis ad abominationem illorū, aut ellebori albi parum in cenæ sine ad uomitum excitandum, aut echinatus castanearū calyx ad peditus, aut scilla affricata latrinæ sedili, quæ pruritū et uriginem facit? Respondeo, quōd non, nam alterutro opus est: aut factō, aut uoluntate, quorum utrūq; cum de sit, puniri tanta pœna non debet. Venenum tamen esse potest, ut a nobis definitur, si uehementer noceat, etiam si perimere non possit, ubi ratio qua nocet, incerta sit. Venenum quoq; ab Hippocrate sexto Epidemiorum sic describitur: Maleficorum (supple auxilium) lac, allium, unum feruesfactum, acetum, sal. Galenus ibi exponens, per malefica, uenena intelligit. Sed lac, ut uidebimus, propriè uenenis aduersatur: reliqua uenenosus, cuiusmodi plurimæ sunt plantæ, quæ tamen prorsus non sunt uenenum. Per malefica igitur, uenena, uenenataq; & ueneno participantia intelligit: cuiusmodi primum sunt multa plantæ, lathyrus, tithymalus, pitysif, rhododendron, peplium, scammonium, ricinus, chamaelea, narcissus, alypum, apios, colocynthus, rutha agrestis, solanum, dryopteris, mercutialis, elleborus,

Com.

rus, coriandrum: & quæ potestate deteriora fi-
unt, ut castoreum, nuces, baccæ lauri: & quæ
senio, ut lactuca, portulaca: & quæ semiputres-
cunt omnia, caro, ova, panis, lac: & quæ nimis a-
cria, semen rubræ siliquæ Indicæ, uel staphisa-
gricæ, uel serpentariæ, uel urticæ: et quæ frigidâ
concupiunt qualitatem, assa contecta, pisces fri-
gidi, sanguis bouis. omnia igitur hæc sub male-
ficorum nomine ab Hippocrate cum uenenis cõ-
prehensa sunt.

MEDICO AN LICEAT TRA-
ctare de uenenis, & quatenus, &
quomodo cum principibus
excusare se debeat.

Cap. 2.

AN uerò deceat medicum cognoscere doce-
reque uenena, dicebat Galenus secundo de
Cap. 7. Antidotis: Licet quidē illa cognoscere. Et ratio
est, quia nisi cognosceret, nō posset ea deuotare.
sunt etiā uenena utilia ad cõpositiones salutare,
ut Tiri caro seu uiperæ ad theriacā, opiu ad phi-
lonia: euphorbiū, cantharides, ad medicamenta
peculiaria, ipsæ per se ad hydropem, napellus ad
lepram. Exterius & spuma argenti, ærugo, tum
pleraque metallica. Sed tradere cõpositionem ue-
nenorū ad interficiendū homines, dicit, est homi-
nis improbi, non medici. Adducit tamen multos
egregios poetas, qui hoc ratione nescio qua a-
dorti sunt: Orpheū theologū, Aratū, Heliodo-
rū Atheniensem, & Horū Mendesiū: eosque me-
tuentes leges, ne plebeterentur: & multitudinē, ne
lapidib. obruerentur, iurasse in iniurijs operū se nō
premio neque amicitia inductos de illis scripsisse:
sed ob id, ut possint curare, dicit Galenus. hæc
ratio insulsa est: quia cognitis simplicibus, cogno-
scitur etiā cõposita, quo ad signa & medelas. Et
certē nō fuit propter id, quāuis forsā bono ani-
mo id agere se existimarent. Verum Galenus li-
bro de Medicamentis purgātibus, dicit, quod nō
licet docere medicamenta ulla quæ interficiant:
Cap. 4. & narrat, fontem illum ductum ad supplicium
Cap. 3. uinctis oculis. Et dicebat in libro de Causis
procatarcticis, quod nouerca misit quendā em-
ptum uenenum ā medico, et dedit seruo qui pro-
pinauit priuigno. mortuus est ille: detestū scelus,
oēs quatuor dedere poenas, nouerca, medicus, nū-
cius, & seruus ipse. Tamē Galenus passim nomi-
nat plura uenena, utpote sexto in sextū Epide-
Com. 5. in
fine. miorū, ubi meminit hydrargyrii, spumæ argenti,
aconiti, leporis marini. Vbi notanda duo sunt. Pri-
mū, quod aliis dixi, aconitū aliud esse ā napello,
quāquā aconitū sit acre uenenu, ut in libro de

Simplicibus medicamentis ad Paternianū, ubi e-
tiā describitur illa plāta. Alterū est, quod Gale-
nus testatur se cõposuisse librū de Medicamentis
ā proprietate operātibus, ubi multa uenena do-
cuit. Respondeo igitur, medicamenta simplicia, quæ
sunt incognita, nō debent doceri, ex autoritate
Galenī, adducta in libro de Medicamentis purgā-
tibus: quia homines nō debent comedere herbas,
quas nō nouerint. & ideo male faciūt isti qui co-
medūt herbas mistas, quas nesciūt quæ sint: &
10 quāquā nō essent uenenu exactū, sunt tamē mul-
ta uenenoſa, & quæ tā nocēt iecori, & aliæ uē-
triculo, & aliæ renibus ac uescicæ: & oēs herbe
quæ faciūt lac, & sunt calidæ, nocēt ualde ieco-
ri: & ideo licet nō occidāt statim, uitā tamē effi-
ciūt breuiorē, & morbosā totā. Et scio quendā
nobilē Patavinū, qui cū edisset tortā ex herbis,
quib. immista erat cicuta, pro petrosilio ab ancil-
la (est enim ualde similis ei) mortuus est sequenti
20 nocte. sed si simplicia sint cognita, debemus tūc
docere illa ad curationē faciliorem, quia omnino
nota sunt. & similiter si sint uenenoſa, quāuis
incognita, debet medicus docere: quia omnino
inimicus non audebit uti his quæ omnino interfi-
ciunt, nisi in maxima quantitate: & tamen do-
cendo homines abstinebunt etiā ā pauca quatita-
te, quæ illis noceret. Secundū præceptū est, me-
dicus non debet docere aliquid quod augeat uim
ueneni: quia tūc fieret magis irreparabile & in-
30 sanabile. Tertiū, nō debet medicus docere ea quæ
abscondunt qualitates prauas ueneni: illud enim
est maximum. Quartū, non debet medicus doce-
re præparationē ueneni, ut fiat tēporanē: quia
per hoc fit magis perniciosum, & irreparabile.
nā prius acquirit uires, & enecat hominē, quā
cognoscatur. Quintum, medicus nō debet scire
neque discere præparationē ullā ueneni, ut sit uali-
dius: neque ut differat opus, neque ut occultetur.
Præterea medicus nō debet cognoscere uenena
40 exotica, nisi solo nomine. et uiribus. Nā si cogno-
uerit, distinctē poterit ex animi perturbatione
propinare illa, ut excogitare aliquid subtilius in
eis, uel ob affectū alicuius cõmētū aut amici do-
cere eum, & ita esse in causa mortis alicuius. Ve-
nena autem notissima regionis, & medicamen-
ta uenenoſa primum perdiscere debet, ac tene-
re, ut dici solet, in digitis: non solum quod iam
omnibus nota sunt, absque eo: & quod turpe esset
eum ignorare, quæ omnes norint, adeo ut eius
ignorantia potius supina dici posset quā cuiquā
50 bono: sed etiam, quod sic plus esset commodi in
auxilijs, quā periculi in scientia. Et ideo de-
bet sci-

bet scire ea diligenter, & signa & damna & cu-
stodiam ab illis, & alexipharmaca tam commu-
nia quam propria, adeo bene, ut doceat homines
usum uenentorum ipsorum in perniciem nec pos-
se abscondi, neq; etiam quicquam profuturum ad
neccem, sed uel minima posse inferre noxam. Præte-
rea ad utilitatē agrotantium, ut dixi, & compo-
sitionem magnorum medicamentorum, in quæ ple-
rumq; solent ingredi uenena mortifera. Præte-
rea ut sciant homines uitare lathyrum, cicutam,
ficus acerbos, fungos, anguillas, & anas, & uita men-
se Maij & Iunij, & abinthij positi medij Maij,
& siliquam arbuti fructum, ac palmarum mala
insana, nuclei pini, mercurialis, caules, semina ra-
pæ, ozonum, sisanthi, fenugrecij, succi omnes
ex quibus constat inuictus; medullæ, cerebella,
uimperij si uelut, chelidonia, & omne quod aliu
mouet uehementer: & omnis planta habes suc-
cum non uidentem, ideo fraga, mora etiam, & la-
tuccæ, quæ iam semē produxerūt: & frumentū
est ex magnis uenenis, quod multipliciter peri-
mat: & omnia putrida, semiputrida, corrupta.

Et scire ac docere, scribereq; diuersa sunt.
Quæcumq; enim scire malū est, docere deterius
est, scribere autē pessimū. At multa possumus do-
cere amicū sapientem & probū, quæ scribere
omniū nefariū est. Condiscere etiā plura li-
cet, ubi de tua integritate confidere possis, quæ
docere non licet nemo enim tam certus de alio
esse potest, q̄ est de seipso. Porro scire uenena
& qualia sunt, atq; integrè discernere, multis mo-
dis utile est. Primum, ad medicamentorum compo-
sitionē; secundū, ut illa deuigare queas; tertium, ut cer-
tior sis quod assumpserit ager; quartū, ut cogno-
scas quantum nocere possit; quintū, ut melius cura-
re illa ualeas; sextū, ut cum rationē tenes qua no-
cent, modū ex ea seruandi etiam inuenias. Itaq;
refert multū, quibus moribus medicus præditus
sit. Venenosa igitur omnia noscere decet medi-
cū, uenena autē uulgata, ea ratione quæ dicta est.

Quomodo autē se debeat medicus excusare
cū principibus (periculosum enim est cū petūt a-
deo ut Auc̃o oar, cū interrogaretur ab Hali quo-
dā tyranno, quid esset quo posset inimicū suū peri-
mere illeg; se scire negasset, ob id in carcerē cō-
iectus est, multisq; incommotis affectus, bien-
nio ibi permansit, quod ille diceret factū cōsciū
sui secreti) palam est, quod negare oportet se sci-
re, ideo etiā cauendū est ne te iactes: tū enim ob
noxius eris periculo. Quod si res sit cū uiolento
tyrāno, dilatione sumpta pro cōpositione quanta
sufficit ad filios amandandos, collectis chariorib.

rebus, fugæ te dedas. Nam præter id quod suū im-
manis hominis, artē contra præceptū Hippocra-
tis rāto uitare flagitio, etiā tibi exitiū paulo post
manifestē paras. Te enim duplici ex causa occi-
det: et ut sceleris tollat, ut Solymus Turcarū prin-
ceps, cū Daia & etiā patrē fraude sui medici He-
braei sustulisset: & quod tibi ut proditori nō cōfi-
det, nec amāre, aut alteri positi habere audebit.

Difficultas maxima est in hoc, quod necesse
est medico cognoscere uenena, et quæ circa ipsa
sunt, modos, uim, speciem, qualitatem, si debet rectē
curare. Et si debet hæc scire, oportet ut doceatur
ergo uenena doceri oportet. Sed si nō doceatur,
nulla erit ratio re etiam medendi. Et etiā quauis phar-
macopola plus sciet medico, si doceatur publicē,
plus erit iacturæ in cognitione ueneni, quam in
scientia alexipharmacorum, adeo ut sit una uia
tantū, uelut etiā in cognitione philosophiæ, sicut
dicebat Auerroes: Hæc nō sunt (inquit, de ani-
maliquē, mūdo) Deo, reuelāda uulgo. Videmus
eruditos philosophos bonos esse, quāuis nō cre-
dāt ea quæ faciūt ad cōtinendos animos in uirtu-
te: & hoc cōtingit, quoniā mens est perfecta: &
qd̄ perfectū est, etiā in mortalī genere est immu-
ne a uitijs. Deinde, quod cognoscūt non esse uili-
ratē, nec preciosa esse quæ per uitia parantur, a-
deo ut ex æquo contemnant præmia uitiorū, &
falsa promissa: hæc ut falsa, illa ut uilia. Et ideo
non sunt hæc propalanda nisi subtilibus ingenijs,
in quo homo falli nō potest, & probis: sed in hoc
falli potest. Nā si subriles rationes declaraueris,
& illi intelligent, quoniā erunt profundæ scien-
tiæ, nō erūt mali. Et si non intelligēs, obesse non
poterunt: quinimo confundentur, ergo priuatim
pauci docēdi sunt. Laude dignū multo minus cen-
seo, qui acuit ad uenena inquirenda, uelut Theo-
phrastus parim docet, qui docet fieri posse: & ut
ille qui phœnicia docuit medicamēta. Satis est in-
telligere finem, & quod cōsequi liceat, aut alios
assecutos, belle enim introducti sumus. Deterius
est potuisse, nec uoluisse: quā uoluisse, nec po-
tuisse. Verū quis non aberrauit in hoc institu-
to? Et nos ob difficultatem, & quia proficere
maximè ob angustia tēporis posse nō uidemus,
sequemur morē aliorū. Sed si rectē tradenda es-
set hæc doctrina per symptomata, numeranda
essent auxilia, nō uenena, nisi quæ casu occidūt,
ut morsu aut ictu, hæc enim in hominis potesta-
te non sunt: cætera priuatim. Nos autē par-
te de omnibus, quod nihil horum tractauerimus:
& ne plus docendo remedia noceamus quā ui-
uemus, ut Hesychius cū Phario, quid aliud egi-
quam

quàm ut ad querendum homines incitaret? Sed bona fortuna nunc perijt uenenum, cum ipsa compositione olim Aegyptijs nota. Sed ad feras commemorabimus elleborum, aut helenium, non illud odoratum, sed Heliconium elleborum, quo sagitta imbuta lethale uulnus afferunt ceruis ac alijs animalibus, quæ postmodum tuto edi possunt, et ipsa uenena tractari: alia pro amuletis appendi, quale illud de bufone siccato admirabile, ad indefinentem hæmorrhoidarum sanguinem. Quanquam breui postmodum perierit amicus noster Iulianus Pontius, seu alia causa, dolore scilicet mortis filij: seu suppressis ex toto hæmorrhoidibus, seu uenefica ipsius amuleti ui. Vtrum autem medicus debeat contra hostes patriæ uti ueneno, declaratum est secundo Contradicentium.

QVÆ SINT COGNOSCENDA DE VENENIS.

Cap. 3.

QUæ igitur in uenenis cognoscere principaliter oportet, hæc sunt: Primum, quot sint genera illorum, agendi modi ratione: uelut, quod alia quidem perimunt et calefaciunt, alia erodunt, alia putrefaciunt: tamen ipsa proprietates qua perimunt, occulta sit, neque enim aliter, ut dixi, uenena essent. Expetit autem scire, quomodo occulta ratione perimantur: quibus et id eis proprium sit, ut perimantur occulta ratione. namque occultum dicitur, quod uel sciri non potest, uel non facile, uel quod aliud est ab his quæ uulgata sunt et pertrita: in quo genere nunc dicimus uenena perimere occulta nobis ratione. Deinde quot ex rebus uenena sumantur, uelut animalibus, plantis, metallicis: et magis specialiter, quibus ex partibus eorum, aut omnino distincte, quoniam quædam ipsa corruptione talia euadunt. An uero quod corrumpitur, magis sit uenenum, an quod ex corrupto iam genitum est: præterea quot modis unumquodque uenenum dignoscatur, uelut substantia ipsa, scimus enim nappellu et aconitum, leporum, marinum, uenena esse solo rei genere: uel ab his quæ illi contigerunt, uelut putredine, agitatione, ut qualitates augeantur. Ab effectibus, ut quæ debilitant, et uertiginem tractamouent, uel muscas perimunt contactu uel spiritu. Tum uero colore ipso, seu generaliter, seu in ipso genere reut colocynthidis, et agaricus niger, et castoreum album, similiter ex odore atque gustu, cum tamen quædam non minus haud tutum sit odorare, quam prægustare. In lethiferis enim ualde uenenis, aut alterum, aut utrumque non leuiter periculosum, imò nonnunquam lethiferum.

Post agendum de prouidentia, ne ab eis attingamur. Et si contigerit ut in illa incidamus, custodia adhibeamus ne omnino lædant. Post hæc agemus de signis assumpti ueneni, aut attracti, aut in nobis ipsis geniti: tum id generaliter, tum etiam ut singulas illorum species ex accidentibus et symptomatibus, tum etiam cõiecturis internoscere discamus. Atque eadem erit ratio fascinatorum, ueneficiorum, philtororum, prestigiatorum, excantatorum, frigidorum, umbrarum noxiarum, timorum, ut in nocturnis laruis: quæque omnium sit ratio, atque hæc generaliter, tum per singulas species distinguendo. Demum de cura eorum: de omnium tam speciali ac singillatim, quam etiam generaliter: nec non cum alia accesserint, quæ oppositam ac contrariam curandi rationem exposcunt, initium a generalissimis facientes.

QVÆ PROPRIA RATIO agendi uenenorum.

Cap. 4.

Igitur quid sit uenenum, et quæ nam sint de illo cognoscenda, nuper hic docuimus: quæ uero ad illius agendi modum spectant, partim aliis declarata sunt in nono Contradicentium, partim nunc explicabuntur. Inquirere autem id ratione experimenterque, tum autoritate, proclive omnibus id est: at tradiducere ad unum omnia principium, prout aliis docuimus, forsitan a nemine hucusque factitatum est. Accipiemus ergo de definitione, uelut unum principium superius expositum, scilicet: Venenum est, quod est aptum nocere uehementer nobis occulta agendi ratione, tamen si causa nota esset. Ex hac intelligere oportet, quo nam pacto uenenum occidat, deinde quomodo ad actum deducatur, demum qualiter trahatur a corde. Nisi enim uenenum qualitate mortiferam habeat, quæque ad actum deducatur, et ad cor ipsum perueniat, non occidet. Equidem Galenus de Venenis locupletem librum conscripsit, ut ex ipsius relatione sexto in sextum Epidemiorum, et eum uidisse Rasis fatetur trigesimo quinto Contradicentium. Et ideo si librum illum haberemus, forsitan inuaderemur. At postquam illud nobis uetustas subripuit, aut etiam in aliquo angulo latet. Refert enim Bessarion Cardinalis in epistola ad Venetorum Reipublicæ ducentis uiginti millibus librorum, qui ætate Plutarchi, ut ille recitat, in Apameæ bibliotheca inueniebantur, uix mille sua ætate erat. Reliquos uerisimile est in ædibus priuatis, in thesauris, regum superesse maiore ex parte. Omittam nunc quæ de proprietate dicta sunt secundo Contradicentium: quædoquid de generali ratione agatur, non speciali. Conciliator id solum e tribus attingit, quomodo a corde trahatur, cum illi sit inimicum.

at nos

Contrad. 5.

Lib. de Ven. no. Cap. 1.

Com. 5. in fine.

Trac. 1. ca. 1. fol. 497. col. 1.

Contrad. 2.

at nos prius, quomodo perimat, docebimus. multa enim trahuntur ad cor quam celerrimè, quæ tamen non occidunt, etsi sint calida, sicca, frigida, & etiam corrupta. Venenigitur generalis (omitto enim nunc quæ purgatio, aut exulcerando, aut phlegmonem incerta parte excitando occidit) propriū est, intimā dissolvere substantiam, calida enim, sic cæue, aut quævis alia è superficie in ima penetrant, minusq; calefiunt extrema quam medium. Sed corruptio ueneni ima attingit, nō corticē: substantiā, nō qualitatem solā. Declaramus enim, quod in febribus nō pestilentibus solichores corrumpuntur, nō humorū ipsa substantia: quo fit, ut omne uenenum necessariō calidum sit, tametsi nihil minus sit quod obicit in eo ueneno, quam caliditas. Omne etiam uenenum nisi sit erodēs (tale enim non magis uenenum dici debet quam uitrū uel acus, neq; enim omnia quæ perimūt, sunt uenena: sicut neq; omnia uenena perimūt, alioquin frustra in lethale diuideremus uenenum, atq; nō lethale) subtilē habet substantiā, atq; id est adeo proprium, ut austin ferre id dicere, omnem substantiam admodū subilem esse uenenum: aut saltem eiusmodi, ut iuncta cuiusq; uel minimum malefico medicamento in uenenum statim transeat. Sunt autem quædam quæ citō penetrant, ob substantiæ subtilitatem: alia uerō ob humidū tenue adiunctū, alia demū ob similitudinē. His omnibus rationibus cōstat ueneni natura, si uni eorū adieceris quod noxium sit. Nam sunt uina antiqua, & aqua ardens, tenuia quidem: sed pinguiora non sunt, nec noxia. addatur ergo & illud, ut sit pingue, non ut uenenum sit, sed tanquam proprium speciei ueneni, quod uehementius sit.

Cap. 16. Quo nā pacto uerō ad cor trahitur: quidā existimarūt ex sententia Galeni, primo de Semine, uim illā quasi cōtagiosam, & materia carētem. duobus enim his modis illius dictū interpretari potest: sed primus uerior, secundus magis ad Galeni mentē, quoniā dat exemplū de fulgore, qui per totū aerē tam subito spargitur. Sed si sic esset, nō corrumpere nec adeo agere in materia. Videmus etiā, quod partes propinquiores loco affecto magis efficiuntur, & humores, & reliqua. Deinde uidemus corruptos humores ipsos in huiusmodi malis, & in uenenis paulo magis materiarijs, quam sint aculei uel scorpionum uel crabronum: utpote in moribus, qui per saluicā lethales sunt, & in deuoratis corrumpi plañe humores, & non æqualiter uis autem materialia etsi inæqualiter spargatur, nō tamen ma-

gnum est discrimen inter partes, cuiusmodi est inter humores infectos. Sed sit quomodo uis, seu propagatione, ut ego reor, seu uis non materialia, certum est diffundi uenenum ex tam exiguo aculeo, sparsa qualitate in totum corpus: qua ratione etiam ad cor ipsum permeat. Et hæc est opinio Apponensis in suo libello de Venenis.

Cap. 17. Vt autem doceat hanc esse ueram opinionem, quia prius uidebatur dicere, quod uenenum trahitur à corde necessitate uacui, dum dilataratur arteriæ, sicut etiam aer: & uidetur confirmari ex sententia Galeni secunda Aphorismorum, dum narrabat de muliere, quæ in balneo exolebatur haustis uaporibus ex lignis uitiatis, ac uenenosam habentibus qualitatē, succensis, nam undequaq; cum arteriæ haurirent hunc uaporē in ambitu corporis, ad cor deferrebat: atq; ita in syncope inciderebat. Par, dicit hæc opinio, ratio erit in haustis per os, aut per uulnus, cū cor

20 æqualiter ab omnibus partibus trahatur. Tertia opinio est, quod utroq; modo trahatur à corde & ipsum propria uirtute permeet. Contra utranque hanc, quia cōueniunt in hoc quod trahatur à corde, adducit rationē: & est, quod illud quod trahitur, uel est simile uel, cōtarium. non simile, quia non interficeret: nec contrariū, quia solum illud trahitur à membro ægro, uelut in hemiplegia, Prima Quarti. cor autem hic supponitur esse sanum. Et experimentū, quia cum quatuor

30 homines ueneni in cœna comedissent, unus mortuus est breui, duo post longū morbum tandem euaserūt: unus breui, & parua cum noxa liberatus est, qui erat calidi cordis. Quod si uenenum traheretur à corde, par erat illum qui cor habebat calidum, morti citius, etiam primō. Ad hoc, quia tertia opinio, cui uidetur assentiri, est melior, dicendum esset, quod forsitan minus edit: aut edit plus de cibo, aut ob robur temperatūræ, quod non negat, & ob id facilius euasit.

40 Cum ergo duplex sit attractio: Vna, naturalis pura, quæ duplex est, sine uillorum auxilio, ut in iecore: & cum eo, ut in corde. Alia uacui necessitate, seu ob raritatem, quæ est animi uis, & in corde per arterias (omitto modō tertium genus, uoluntariam, tanquam extra hoc propositum) uenenum quidem peruenit ad cor natura sua, dum se diffundit, ut dixi, altero duorum modorum: & trahitur à corde, ut aliās etiam docui, attractione quæ fit per arterias raritatis causā, non autem naturali attractione: quia illa solum per se attrahitur utile, scilicet simile à sano membro, & contrarium ab ægro

Cap. 17.

Com. 41.

Trac. 4. ca. 19.

ab agro, & ita in hoc casu neutro modo uenenum a corde trahi potest. quare patet ad rationem, quod non assumuntur omnia membra diuisionis, neque omnes modi quibus aliquid trahitur in corpore nostro ab aliquo membro.

Vltimum autem quaesitum difficilior uideatur, a quo ad actum deducatur. Et non habet tantam difficultatem in moribus & ictibus, quos quis diceret a calore animalis uenenosi per dentes, aut aculeum infixo diffundere uenenum: sed in deuoratis aliud est, cum non adsit nisi calor naturalis hominis, qui non debet agere contra se. Haec autem quaestio duo habet capita. Vnum generale: & ad hoc respondeo breuiter, quod agentia naturalia agunt contra se per instrumentum commune: uelut, Homo descendit ex alto, & occidit se inuitus: quia hoc agit per grauitatem, quae est instrumentum commune. Et ideo per calorem etiam dissoluit pituitam in cerebro, quam melius esset permanere concretam, quia dissoluta quandoque perimit. Verum per propriam operationem nunquam agit per se contra seipsum, ut quia trahit semper simile & utile, non contrarium: quandoque tamen plus trahit quam oporteat: & hoc, ut dixi, ratione instrumenti, cum calor fuerit abundantior quam debet. Et hoc modo renes faciunt diabetem, & perimunt hominem, & ex consequenti seipsos: sed, ut dixi, hoc contingit aut per accidens seu fortuito, aut propter uim instrumenti ualidioris quam oporteat, aut utrunque. Alia uero quaestio est de uenenis, quae frigida illi uocant, Cap. 21. de quibus seorsum suo loco agemus infra.

PRIMA DIVISIO VENENORUM ex ratione ortus. Cap. v.

PRIMA igitur diuisio uenenorum est ab ortu, id est modo quo originem ducit ad laedendum corpora nostra. Quaedam enim primum oriuntur in nobis proprie, ut habetur sexto de Cap. 5. Locis: alia autem non proprie in nobis oriuntur, sed eorum quaedam a causis gignuntur necessarii: & sunt aer uel aqua, ut colligitur secundo de Humana natura. Quae autem extrinsecus adueniunt, alia quidem intus in cauitates immittuntur rarissime per enemata, plerumque per uiam cibi potusue. Externa alia sunt, quorum quaedam sine substantia sunt, ut excitationes & fascini. Atque horum quaedam habent substantiam aliquam, ut fascinatio, quae intuitus radio fit: quae uero substantiam non habet, alia tamen substantiam aliquam habent materiam, & si ad amorem tendunt, philtrea appellantur: sunt

ad maleficiū, excitationis: si ad utilitatem, praecantatio. Quae uero materiam nullam subiectam habent, si speciem solum demōstrent, praestigiae uocantur: si immutauerint, deuotiones, ut M. Crasso tribunus plebis. Quae uero substantiam habent, alia insensibile, ut odores: alia uero quae sensibili constant materia, sed tamen occulta, nisi quis mentem adhibeat, ut unguenta, olea. At quae manifesta constant substantia, alia quidem citra dolorem occidunt, uelut quae solo contactu necant: ut salua canis rabidi, pestis contagiosa, dryinus serpens, atque alia multa. Quae uero cum dolore nocent, alia ex hominibus, ut tela, sagittae ueneno infectae: alia autem ex animalibus, quorum quaedam dentibus, ut canes & serpentes: alia aculeis, ut crabrones & uespae: alia cauda, ut scorpiones. animal quod uenenatis unguibus, nullum adhuc innotuit, nisi in ipsa lacerando, ut leones & ursi.

Singula uero horum occidunt qualitate manifesta, occulta tamen ratione, ut dixi: uelut calida, sicca, erodentiaque. alia uero manifestio quidem effectu, occulta tamen cause ratione: ut quae putrefaciunt, quae cogunt, quae frigida alij appellant, cicuta, opium, hyoscyamus, manara gora, solanum maniacum. Alia substantiae ratione, ut obstruendo, gypsum, spuma argenti: aut infirigidando, ut argentum uiuum: aut singularem aliquam partem erodendo, quod in cantharidibus perspicuum est. Alia occulta etiam effectu ratione, ut quae 30 spiritus perimunt uenena armeni, aconiti olim, nunc napelli atque similia: quorum tamen sensus est in materia ob accidentia. Alia omnino obscura ratione: ut fascini, excitationis, deuotio. Summa igitur istorum modorum est decem, ex quibus constant compositi: nec est ut in re tam obscura ea de sideres claritate, quam in alijs rationibus: quam tamen si habere uelis, ex Dialectica expetenda erit.

Sunt etiam uenena non proprie, quae particulam corrumpendo perimunt: uelut cantharides uesicam, lepus marinus non in hoc genere est: licet enim pulmonem petat, petit etiam cor. Quocirca duae sunt dubitationes. Vna, quare pleraque uenenorum cor petat: alia, cur aliqua certum membrum, ut cantharides, quae uesicam, non ita alia membra exulcerat. Ac primae quaestiones dubitatio facilis est admodum. dilatantur enim arteriae uersus cor, & ipsum uim habet attrahendi ualidissimam, seu per illos, quos habet durissimos & robustissimos: seu per calorem, qui in eo est potentissimus, unde 50 uelut animalia quae escam deuorant & hamum, ob id una dico non solum pisces, sed prudentiora longe lupos atque uulpes: ita cor, dum optimum trahit

6. de Locis. cap. 8 & 15.

Cap. i.

3. i. Doc.
2. cap. 7. iu-
sta finem.

quarto de Causis pulluum. Hoc ipso motus contrarij sunt & in qualitate, & loci ratione: Unde multi hoc ipso abditis morbi causis, ut putant, pereunt. Diuturna quoque uigilia humores corrumpit, cibiq; ut dixi, mali seu specie ipsa, ut fungi, seu aduenticia qualitate: tum uero crapula, & ciborum ipsorum contraria natura, ut lac cum piscibus uel acidis, aut lac coagulatum cum radicula: sed neq; hordei ptisana aut polenta cum origano & lacte, nec pingue aliquid debet in æneo uase manere: corrumpitur enim, & ærugineam uim imbuit. Et quæ torrentur in ueru, & magis super prunas, a lignis prauis afficiuntur: ut sunt smilacis, oleanari, buxi, ricini. & permissio multa ciborum, & maxime contrariarum qualitatum: ut mala insana cum saccharo, quæ cum tritico: & exercitatio assidua, inde refrigeratio: quæ cum perseverant, generant humores pestilentes. & maxime, si utatur multo uino nigro. Et uinum ipsum potens cum fructibus horeis, cuiusmodi nominauimus. Et uesci maleficis herbis, multum facit ad generationem ueneni: uelut sunt, cicuta, hyosciamus, papauer, eruca, cæpe, solanum, portulaca, & sunt pleræque grauem odorem habentes: & fungi maxime sunt ex illis, etiam salui, & anguille.

Et generatur malus chimus in uentriculo, uelut etiam ex porris, unde præsina illa bilis: inde adurit & corrumpitur in iecore, non tamen adeo, quin permisceatur sanguini, & trahatur ad uenas: demum adueniunt causæ, quæ illos corrumpunt ex permissione, uel ex putredine, uel ex adustione, uel ex qualitatibus animi, uel ex repletione aut uigilijs, aut obstructione uel febre: & hoc est maximum, quia corrumpit, exurit, & habet secum obstructiones multas. Et dum quiescit in uenis, persæpe uix sentitur: sed motus, aut quod sequitur ex motu, est causa ut sentiat, morbum efficiat, & ut homo etiam pereat. & uersari in locis humidis, & cloacis, & sentire prauos odores, & quiescere in locis conclusis, omnia hæc faciunt ad huiusmodi generationem. Et potestas horum humorum non solum est ad generando lethales morbos, sed etiam ad fascinationem; ad malas opiniones de dijs, & circa mores, ad mala somnia, ad corrumpeudum aerem. Et sicut habitare inter serpentes est malum, ita inter homines in quibus abundant corrupti humores & ueneni. Et horum quidam sunt cum putredine, & contagiosi: quidam sunt solum ue-

nenosi, quia cum parua corruptione sunt ualde calidi atque tenues.

DE PUTREDINE ET CORRUPTIONE. Cap. vii.

Cum sit putredo interitus proprii caloris ob calorem externum, ut ait Aristoteles quarto Meteororum, ideoq; dicit: Necessesse est omnia quæ putrescunt, externo calore incallescere, & innato refrigerari, ac demum exiccare. Cum igitur humidum necesse sit esse quod putrescat, aut aqueum illud erit, aut pingue solum, aut cum tota substantia. Dico totam substantiam, quia in his quæ uiuunt, aliud est quo nutriuntur, aliud quo consistunt, siccum plurimum mistum. Est autem in unoquoque genere horum magna multitudo specierum, uelut humorum sanguinis & humorum, quæ in substantia corporis transmutantur, nondum tamen sunt transmutata: cum uero putredo in quodam sit motu, non potest cessare, donec ad ultimum peruenient, aut finiatur. Atque in quibusdam sit exhalatio humidi, in quibusdam non. Concipere autem quædam perfecte putredine, quædam non: & non solum sicca, sed etiam planè pingua, clarum est: siquidem oleum & sarcinina rancent, nec putrent. Quod igitur siccum est, cum putret, animal generat: inde in lapidibus & lignis nascuntur uermes, a quibus substantia integra exeditur, uocaturque quæ superest caries. Cum enim intumescit nec possit exhalari, necessario calefit. In omni autem calore est anima, ideo animal uel blatta generatur. Si autem exhalat calor, refrigeratur, nec possunt conformari animalis partes, sicut caries, & in uiuentibus marces. In pinguibus ualde, ut oleo & adipe, quia terrea pars deest, nec perfecte putrescunt, non generatur animal: si quidem animal mistum est externa & aqua, siccum & humidum: ideo non generatur ex oleo, neque adipe: & tamen ex aceto, urina, caseo. nam in aceto & urina terreus aliquid, in caseo plurimum. Sed neque perfecte putrescunt, quia humida sunt: & quæ perfecte putrescunt, si pingua sint, calenti: at hæc incallescere non possunt, ob humidam abundantiam, quare eiusmodi rancida euadunt, non putrida. Hæc autem & quæ sicca sunt, cum non generant animal, corrumpi dicuntur, & corrupta, non autem putrida. Putridum dico, in quo quicquid est substantiæ, perfecte corrumpitur: corruptum autem, quod imperfecte putridum euasit, uel ob reluctantiem siccitatem, quæ a calore non patitur: uel ob humidam copiosam, quod prohibet concalescere perfecte, quod corrumpitur. Caseus ergo perfecte & putrescit, & carnes: quoniam plurimum pingui humido &

O 2

terreo

terreo malum est ex residuo salis in humore
in quo abundat prauis somnium quod
autem in salis in humore

terreo abundant. quæ uerò ultimo putrefacta sunt, non amplius putrent, quoniam motus finem accepit: nec putrida planè sunt, ut septimo
 14. **Contrad.** Contradicetium docuimus, sed animal aut plantam generat. Quæ enim aquea sunt, plantas generant, quoniam humido pingui & concocto carent: quæ autem pinguis animal, non plantam: quoniam natura facit omnium præstantissimum eorum quæ facere potest. cum aut utrumque humidum mistum fuerit, at in fimo & ceno & plantæ & animalia generantur, & similiter quæ sub diuo sunt generant plantas: quia non adeo incallescunt: & quoniam in solis humidum pingue siccatur, ut pote iam concoctum, aqueum aut contra concoquitur: in opacis aut & cœlestis locis, & quæ sub terra sunt, sepulchris, cauernis, animalia. Si uerò non pingue humidum, sed aqueum, corrumpitur & exhalat, adheret & concrescit, fitque mucor, seu situs: ut in terra pluuia nuper madefacta, in pane atque huiusmodi. Vnde situs leuissimum genus est corruptionis, tum quia aqueum tantum humidum putrescit, tum quia exhalat: ideo quæ mucent, sicciora euadunt. Ea igitur quæ corrumpuntur, quinque sunt generum: sicca parum humidi habentia, & quæ multo abundant humido pingui aut aqueo, & humida pinguis & humida aquea, ex quibus plantæ generantur: nonnunquam etiam animalia, quia a sole uel calore multo concoquitur aqua. Quintum uerò genus est uimentum, in quibus partes parti-
 30 bus respondent, ut in mundo, & calor qui inest præter naturam, uelut etiam in corruptis operatur. Similiter corruptio quædã est, cum exhalat quod corruptum est, aut cum retinetur. Quædam non perfecte putrescunt, uel quia nimis humida, ut oleum & pinguedo: uel quia exhalant, ut panis & aqua. Poma etiam pleraque non putrescunt perfecte, quoniam frigida sunt, & nimis aquea, ideo non facile animal gignunt. auellana aut putrescunt, quia generant. Quæcunque etiam perfecte putrescunt, animal, si pinguis: aut plantã, si aquea sunt, generat. Salita aut & multis odoratis condita rancescunt, non putrescunt: quoniam humidum aqueum absumptum est. Illud enim facilius corrumpitur, & uia præbet corruptioni pinguium: quocirca pinguedo cocta, & caro in sole siccata, & halesces in fumo, quauis multum habeat pinguis humidi, non putrescunt: quæcunque autem putrescunt, & non perfecte, corrupta appellamus. Corruptuntur aut quadrifariam res: uel quia humidum exiguum est, ut ossa & lapides, quæ nunquam perfecte putrescunt: aut quia calor, qui est

causa putredinis, est exiguus: nihil enim agit ultra propriam qualitatem. Quæ enim corrumpuntur ob uiciniam semiputridæ rei, semiputrida solū euadunt, ut in malis punicis, quæ prius exarescunt & putrescunt, ideoque solū corrumpuntur: uel quia humidum nimis abundet, ut de oleo dixi: uel quia pars quæ iam corrupta est, exhalat, ut in mucidis. Nec uidetur, tamen si in mucidis exhalet, in rancidis retineatur, idè humidum esse in causa: sed rancidorum pingue, mucidorum aqueum, ut in pane, uel pingui aqueum mistum, uelut in caseo. mucescit enim, tamen si pingui abundet humido. Sed quæ profunda sunt, putrescunt: mucescunt, quæ in superficie, quapropter ab ære mucor exsistit. In quibusdam aut fit separatio pinguis humidi, in quibusdam uerò totum putrescit. Etenim in fimo humidum in unum coëst, & generatur ibi uermes: quod uerò relinquatur, siccu est, & exors prauis odoribus. Duplex igitur genus perfectæ putredinis. Si ergo in uicinis, & longo tempore putredo fiat absque separatione, animalia magna & perfecta & uariata generari solent, ut bufones, cancri, serpentes: ut ille qui inuentus est in sepulchro in aede B. Simpliciani Mediolani. Vinum aut & lac non putrescunt perfecte, quia non possunt incallescere, sed modum alium corruptionis induunt, & fiunt acida, ut sit diuersus modus a rancidis, quæ omnia sunt amara. Erunt igitur quinque modi corruptionis: rancidum, mucidum, acidum, & duo quæ nomen non habent, nisi marcorè in siccis, uelut lapidibus & esibus: atque humidis, uelut malis punicis. Et hi sunt inferiores tribus prioribus, quia seipsum retinent minus malum, & odorem acidum, cum alia corruptiones malum retineant odorem: putredo uerò etiam deteriore, licet cariota sit minus fetida quam pinguis. Manifestum est enim, quod sunt duæ tantum species putredinis: cariota in siccis, & fetida in humidis. Sunt aut omnia putrida, amara etiam: sed sicca sunt amariora, humida uerò acriora: quia sunt calidiora. An uerò aer possit putrescere, uisum est in Contradictionibus.

Nunc uerò ad corpora humana reuertor. quæ iuxta similitudinem in diuersis partibus putredinem & corruptionem sentiunt. nam iuxta caput canescunt capilli, uelut in situ. humidum enim ab ære refrigeratur, & non admodum pingue est: quod uerò in corde est, non putrescit ob abundantiam, sed fit uelut rancidum, & ita cum ex sanguine fit bilis. rancescit enim. Et cum feces putrescunt, quia constant humido aqueo paucio, & multo pingui: & sunt recondita, & breui putrescunt, generantur animalia, scilicet uermes.

Lib. II.
Contr. 75.

Et est putredo absoluta. Et sanguis cum corrumpitur leuiter, et similiter chylus transit in acidum saporem. Et ossa cum sentiunt teredinem, corrumuntur, et non perfecte, ut dixi, putrescunt. Et ichores cum putrescunt, præparant sanguinem ad putredinem: non tamen generant animalia, quia non sunt pingue humidum. Ideo generatio talium ostendit humidum pingue putrescere, quamobrem et febrem esse pestilentem. Et non generantur plantæ: quia, ut dixi, putredo huiusmodi fit in penitioribus partibus corporis, non in loco aeri exposito. Putredinis igitur et corruptionis differentia et causæ multiplices sunt, et à magnitudine, et à natura eius quod putrescit, et ab exhalatione atque retentione. Commune est his quæ putrescunt et corrumuntur, mutare odorem, colorem, saporem, et omnia in deterius, ad primam naturam non simpliciter. sorba enim meliora sunt corrupta, et anguium quorundam stercus bene olet, cum ipsi angues non ita: propterea quæ nobis bene olent et placent, corrupta male olent et displicent: quæ uerò displicent, et grauiter olent, alia sunt meliora, alia deteriora. Et eorum quæ placent, proprium est horriditas, unde alius est sapor lactis acidi, alius eius quod natura tale est, ut oxalis. Quæcunque autem à calido sicco corrumuntur, minus putrescunt, quia magis exhalant: quæ uerò ab humido, magis putrescunt: minus enim exhalant. Ergo si siccitas maior sit caliditate, non putrescunt. uidetur ergo putredo esse calidi proprii, non humidi exhalatio: necesse tamen est putrescunt siccari, quia calor consumit etiam humidum. Sed quomodo calor à calore dissoluitur, si humidum manet? quoniam humidum illud liquefit, ac ob id exhalat in natum humidum. Quæcunque igitur putrescunt, rariora euadunt. Et quæcunque, alius utriusque, caloris modus, ut hominis ac leonis: uidetur enim formæ diuersæ, et animæ. sunt enim instrumenta animarum: et ut lupus leporem exedit, ita calor calor: quodque uni naturale est, alteri putridum: sed non simpliciter, sed cum impeditus nihil generat. Dicimus et oua ab ignis calore corrumpi, sed non in hoc significato. est enim hic corruptio, uia ad putredinem, non qualiscunque rei interitus. Quæ autem uerè putrescunt, superfluum habent humidum, et substantiam minime solidam: undecimo de Simplicibus medicamentis. quanquam et ipsa ossa sanie praua corrosa quantitas: putrescant, tertio de Fracturis. In uniuersum, putredo est calido fit et humido, ut habetur quarto Methodi, et tertio de Medicamentis secundum genera. Caliditatis autem causam ponuntur

in libro de Causis morborum, uicinia motus, et putredo. Putredo igitur est causa caloris, in eo in quo est: calor autem externus, est causa putredinis.

DE NATURA CORRUPTORUM. Cap. VIII.

Sunt corruptorum hæc propria, ut sint à naturali statu aliena, et horribilia. nam calefacta, refrigerata, siccata, licet mutant saporem et odorem, nihil tamen retinent horribile. Sed et dum manduntur, quæ generare animalia nata sunt, strident sub dentibus: quæ autem plantam, sunt terrea in humido: ut quæ animal, humida terreaque. In plantis enim omnibus humidum, ut dixi, crudum est, et à terreo uincitur: contra in animalibus. Quare in omni animalis generatione est aliquid terre: ideoque uermes in imo aquæ generantur, non in medio. Proprium quoque est corrupti cuiuslibet, corrumpere. omnis enim caloris humidi actio propria est, et cum anima coniuncta. Est enim triplex calor. Igneus, qui siccus est, et corrumpit: nihil autem generat, quia solum separat humidum à sicco, et si misceat tenue à crasso. Humidus autem calor ubi terreum et crudum superat, generat plantam: ubi uerò concoctum humidum et igneum loco terre (dico autem terreum, assatum) animal generat. Quapropter omne quod corrumpit, habetque exuperantem calorem, seu quod corruptum est, corrumpit etiam plus iusto seipsum, donec aut dissoluatur, aut plane uincatur à forma propria: et tunc fit alimentum, uelut uitelus oui in pulli generatione: et quatenus corrumpit, etiam proxima uitiat. Sicut ergo candens ferrum, est ferrum et ignis, quoniam utraq; formam habet, sed imperfectam, ut quædam partes tenues prorsus sunt ignis, alie crassæ prorsus ferrum, sed calefactum tamen: ut sit calor in his tanquam in materia, non in forma. nam repugnat formam utraq; esse: sed est ueluti calor ignis in manu, et magis cum sit iam igneum ferrum: et calor in manu non est, nisi in eo quod est præparatum, nec uincit: quædam autem partes sunt ex æquo ferrum et ignis, ita etiam de putridis. Materiam enim totam inuasit putredo: formam autem non totam, sed tenues quidem partes obtinuit, quæ prorsus putridæ sunt, crassas non, mediæ sub utraque forma ferme sunt ex æquo: unde non tutum est cohabitare cum corruptis, et multo minus uestiri illis: nec linteis aut uestibus uti, quæ corruptione imbutæ sint, seu aliorum suerini qui corruptionem patiantur: seu sordidæ sint, seu diu gestatæ sint ab eodem: maxime si corpus immundum fuerit, sudaueritque in eis, tum puluere

foedata sint, & madefacta aqua uel liquore ullo. Satis constat mediam ex duobus esse naturam, cum semicorrupta est pars mediocris substantia: uelut in pomo, & dulci diluto aqua, quod minus dulce insipidumque redditur. est enim in quantitate diuisio, compositumque, ita etiam in gradibus & formis, licet impartibiles uideantur. Omitto nunc disputationem de substantia, an suscipiat gradus & magnitudinem. Redeamus ad sensilia. Lac aqua dilutum, quomodo mistum sit, declaratum est aliis: nunc satis sit ostendisse, substantiam aliquam inesse ad generationem animalis, uelut fœtum: in quo cum sit transitus à semine ad animal, dicemus ut in Theognosto, esse quidem tandem animam & formam & substantiam, sed ex potentia ad actum peruenit: uelut infans potestatem habet ambulandi, nec uariatur, nisi ut ad actum perfectum aut perfectiorem deuenit. atque hæc per spicua sunt iuxta nostra principia, quæ sunt facillima. Peripateticis autem infinita relinquatur dubitatio circa ea quæ inutilia sunt, ut retardentur in cognitione magis utilem. Verum quod difficilius est, cum uel ob siccum uel ob frigidum impeditur generatio, siquæ sola corruptio. Frigidum enim est priuatio, & priuatio non est anima neque sedes neque uia, neque ut instrumentum, quare oportet in hoc constituere formas plures, & aggregatum. Cum enim calor præter naturam impeditur, separatur: & ideo plures formas generat simpliciores, uelut terram, aquam, uaporem. Cogitandum est igitur (atque id solum ex tanta dubitatione restat) quo nam modo calor præter naturam corrumpat, ac simul generet aliud? nam id fit, uel quoniam intercedit aliqua alia operatio, ueluti separatio: uel quia anima, cuius calor est instrumentum, corrumpit ut generet. at hæc aliora sunt quam ut quæsito conueniant. Satis est, corruptum omne aut ad generationem tendere, esseque partim in potentia, partim in actu sub forma seminis: dico autem semen ab animali aut à calore formatum. Indicat enim non esse semen, nisi ab anima, quoniam est etiam in his quæ non gignuntur à simili. quocirca forma materia carens præcedit materiã: & est, ut dicebat Plato, prius anima quam animatum aut instrumenta, non enim quia homo est, ideo rationalem habet animam: sed quia anima rationalis est, ideo sibi aptum fabricauit corpus: uelut in quercus ligno turris scarabeo simile animal efformatum industriæ. Aut si non ad generationem tendat, aceruum fieri, & ut ita dicam, materiam quasi

lutosam atque ceno sam. Porro corruptio eo deterior, quo ad formas inimicas naturæ tendit. Sic ergo pediculi generantur foeda omnia & horribilia, nausæamque cienti. flores etiam trahunt terros, liudum, fuscum, idem, album sine splendore: cum autem splendent, putredinis efficacioris indicium habent. Eunt quoque, ut dixi, leuiora & rariora quæ putrescunt.

DE VENENO CONTRA
Ab aere & aqua, & causis &
differentijs eius. Cap. 1x.

Ebres pestilentes sunt, aqua uel aere corruptis. Aer corrumpitur ob siderum dispositionem, aut uentos, aut aquas, aut casum, ut in strage hominum, in abundantia locustarum mortuarum, in copia reptilium. & quæ ad sidera attinet, Ptolemæus hoc refert maxime in eclipses luminariū: et hoc cum loco dominatur maleficæ. Et cum hæc scriberetur, facta est eclipsis Solis uigesima lunij, & luna fuit in nodo australi, & fuit in octaua parte Cancrī: & Iupiter ac Saturnus fuerunt occidentales in ipso Cancro, et proculdubio non est bona. Sed alij referunt in magnas coniunctiones, & utriusque dicunt uerū. Nam uidimus ex coitu Saturni & Iouis in Cancro, anno 1504, inchoatam febrem pestilentem cum maculis, pulchrum maculis similibus: quæ, ut ait Fracastoreus, satis bonus obseruator talium, erat morbus antea solum endemicus Cypri & uicinis insulis, ut anno 1505 saeuierit in Italia. Et ex alio congressu eorundem cum alijs omnibus planetis, anno 1524, per totum orbem, adeo anno 1528 inualuere, ut memoria illius anni multis seculis sit celebranda. Cum uero congressus fuerit in signo piscium, patet trigonum aqueum totum esse huiusmodi morbis corruptionis obnoxium. Ab anno autem 1544 in Scorpione conuersa est ad disidia potius legis, ex quibus euerfa est tota Gallia. Modò præfenti anno transit hæc magna coniunctio ad trigonum igneum, signumque leonis. Est igitur eclipsis hæc ex his quæ pertinet ad morbos pestilentes in proprijs locis. Et anno 1484, ostendit aduentum pestis indicæ, quæ subsecuta est generalis, & inuisa nostro toti orbi. At ex uentis Ausiri, non ob id quæ humidi sunt, aut quia transeant per Arabiã (nam semper exiales essent) quanquam non negauerim, eam calidam esse & humidam, calore non caelesti, & humido non coelesti, labefactare corpora nostra, esse graues, & febribus accendendis ob præcedentem aptos. Sed proprie sunt pestiferi, cum magna multitudo locustarum mortuarum, quod ibi frequenter ac-

ter accidit, aerem corruerit: aut serpentum, aut cum transeunt super quædam stagna aquarum putidarum, & in quibus animalia uenenoſa & monſtroſæ malignitatis degunt. Et quod non ſit fabula, conſtat peſtem illam Galeni tempore ortam, quæ ſermè tertiam totius humani generis partem abſumpſit, initium duxiſſe ab arcula aurea in templo Apollinis Seleuciæ urbis prouinciæ Babyloniciæ conſecrata, quam milites Anidij Caſij ob auariciam aperuerunt, exiſti-
mantes precioſum aliquid in ea contineri. Itaq; ſtantib. his uentis, & in huiusmodi conſtitutio-
nibus latere ſecurius eſt, cum ſcire non poſſimus quales habeant qualitates, alioqui ſemper noxijs, ut de fungis inter cibos diximus. hoc autem ge-
nus celeriter agit.

Tertius modus eſt ex aquarum corruptione. Aliquando aquæ ſunt peſtiſeræ, non aer, cum ſa-
lutares uenti ſpirant: corrupta tamè eſt non gra-
uiter ubiq; aquarum natura. quandoq; aquæ aerẽ
inſiciunt. & aquæ ipſæ ſunt bonæ, ſicut contin-
git in urbibus quæ ſunt apud ſtagna & paludes,
quæ tamè communi uſu bibunt aquas cifternarũ,
aut fluminis alicuius qui alluit urbem: ut ſi da-
gant Mantua, Rauenna, Piſa. nam hæ habet cor-
ruptũ aerem ob paludes adiacentes. Quod ſi u-
trunq; adſit, tunc redduntur morboſiſſimæ. Et
de his propriè agit Hippocrates in libro de Aere
& aquis, ibi: Quæcunq; igitur aquæ paluſtres.

Quartus modus eſt ex caſibus, ſepulchris,
cloacis, aquis ſtantibus, cadaveribus in ſtrage,
cementis putrefactis, erucarum abundantia.
obſunt etiam bombyces, latrinæ: in Anglia ac
Belgica ſordes illæ ex p̄eibo, & impura uiuen-
di ratio: & ubi ſunt lanionum tabernæ, ob ui-
ſcera illa animalium putrefacta: & acervi cau-
lium putridorum, & herbarum prauarum. ne-
que enim, ubi multa cicuta, apollinaris, man-
dragora, buxus, nuces inglandes, & napel-
lus, atque aliæ herbæ male olentes oriuntur,
crediderim aerem poſſe eſſe ſalubrem: imò dico,
nec innoxium. In huiusmodi ergo putrilagine
uaporum aut aquæ, oriuntur peſtilentēs febres,
cum maculis præcipuè ſimilibus pulicum morſi-
bus, quas dico eſſe contagioſas, & non con-
tagioſas. contagioſas quidem, quia ſunt ex hu-
more putrido: ſed omne putridum, ut eſt de-
monſtratum, contagioſum eſt: igitur omnes
febres quæ ſunt ex aere, ſunt contagioſæ. Di-
co modo non eſſe contagioſas. nam ſi adeo eſ-
ſent contagioſæ, ut ex conuerſatione aſtantes

afficerentur, ultra id quod contingit ex aere,
oporteret ualidam eſſe putredinem: ſed ualida
putredo in aere uel eius uaporib. ſtatim interfi-
ceret. igitur huiusmodi peſtilentēs febres ſtatim
interficerent. Ergo tales febres ſunt omnes con-
tagioſæ: nemo tamen inſicitur ex conuerſatione
cum talibus ægrotantibus. ſicut urina noſtra
cum effunditur, eſt calida, in balneo tamen ne-
minem calefacit: quia homines ſunt calidiores
quàm pro uirtute ratione. Fallit regula in his ca-
ſibus. Primus, cum febris iam inuaduerit, uapor
ille ob caliditatem magis imprimi, quàm uapor
aeris: & etiam eſt pinguior & denſior: ideo
qui uerſantur cum his ægris, afficiuntur malè,
qui alioqui degerent ſani. Secundus eſt, cum in
corpore fuerint humores mali, corrumpuntur
humores magis quàm pro natura aeris. Et ita
plurimi moriuntur in una domo, ut uidi Medio-
lani de quinq; cum tamen in alijs domibus om-
nes ſermè euaderent. uerſimile eſt enim, fuiſſe
unum ex illis adeo putridis humoribus, ut alios
inſecerit, & ita illi periſſe maiore morbo quàm
qui ex aere fiebat. Tertius eſt, quod multi pe-
reunt ob timorem, & cogitationem: qui ſi non
uiderent illos mori, non ſolum non morerentur,
ſed nec ægrotarent. Ex hoc patet, quod non po-
teſt eſſe febris contagioſa ex aere, niſi in peſti-
lencia lethaliſſima: quia ſi uehemens ſit febris
peſtilens, ex aere non fiet contagioſa, niſi quia
ſit uehementior quàm conſtitutio: ſed conſtitu-
tio occidit intra quartã diem: adiecto ergo con-
tagio, in quâto tempore occidet? Et ſi occidat in-
tra 24. horas, palam eſt quod erit lethaliſſima.

Galenus, ut aliàs dixi, non uidetur uim hanc
contagij ob hoc magnificiſſe. nam aliam quæ ſit
ſine aeris uitio, ut dixi, non agnouit. Propterea
in primo de Differentijs febrium dixit: Conſue-
tudo exſpirantiũ ſecundum odorẽ, ut in tabidis ac pe-
ſtilentibus, non eſt tuta. Et addit: Quinimò ma-
gna ex parte febris peſtilens incipit ex aeris cir-
cunſtantis inſpiratione, à putrida euaporatione
infeſti. Ergo huiusmodi febres ſi ex uaporibus in-
cipiant, primũ corrumpuntur illi humores: quia
licet ſint denſiores, ſunt tamè quietiores & hu-
midiores, inde primum accenduntur ſpiritus, &
ſit ephemera: et ex ea concaleſcunt humores cor-
rupti, et ſi febris primò putrida in ichorib. poſt-
modũ in ipſis humoribus, et ita ſunt tres febres.
Et ſi calor ſit magnus, humores corrupti cũ icho-
ribus, & illorum impetu ac tenuitate adiuui flui-
unt in aliquam particulam, & inde ſunt anginae,
phreni-

phrenitides, morbi laterales, pulmonia, atq; huiusmodi: & moriuntur ob duplicem causam. Prima, quia abscessus ille tum ob dolorē, tum quia, ut ostendi in Arte medendi parua, associat sibi febrem peculiarem sui generis, debilitat vires: tum quia, ut dicebat Galenus decimo Artis medendi, in abscessibus internis, iecoris præcipue, & ventriculi. Vna salus est in robore virium, quoniam nutrire illos non licet. quod etiam repetit in un-

Cap. 5. in fine. decimo & duodecimo. at pestilens febris, ut uidebitur infra, cibum & nutritionem requirit: ideoq; talia lethalia sunt, si superuenerint.

Magnitudinem autem potentie corruptionis aeris declarant spiritus illi tū antiquitus celebrati, Plutonium in Phrygia iuxta Hierapolim, & non infra ætate etiam iuxta Agnani paludem inter Neapolim & Puteolos celebratū illud Virgilij: Hic specus horrendum, & sæui spiracula Ditis, Monstrantur, ruptoq; ingens Acherōte uorago Pestiferas aperit fauces. —

Amsanctum uocauit uetustas, id est undique sanctum ac deuotum, in bonam enim ac malam partem ex aqua accipitur. Neq; tamen aer generaliter ob motum ita corrumpi potest, & maxime media uia torrida, ut totum genus hominum sanguineorumq; animalium corrumpi possit. An uero putrescere possit, dictum est inde-
 Contrad. cimo Contradicentium. Ex aqua autem aut com-
 75. muniuis cibis fiunt morbi etiam communes, iuxta illud secundi Epidemiorum: In Aeno ex aqua & fido leguminum esu, feminae & masculi crurum impotentes facti sunt, ac permanserunt. Sed & his qui eruo uescebantur, genia dolebāt. Ad hoc etiam genus reducitur, quæ ex fame contingit pestis, tum quia in illa humores aduruntur, tum quia homines edunt agrestes herbas. Et dicebat circa hoc Auenzoar, quod etiam aliàs recitauit, homines in fame eruisse ossa à sepulchris (quod nescio an credam) & extractis medullis deuorasse illas, confestimq; interisse. Cor-
 3. Thais. Tract. 3. rumpunt igitur cibi mali omnes humores, sicut uenenum, & iecur inficiunt, & uenenum illud ad cor præreptat, & interficit: non tamen adeo celeriter, ut aer. nam aer potest interficere in momento, cibi autem in hora una uel duabus. Et in ære nō corrumpitur color corporis: & si euadunt, quod raro accidit, remanent sani: at illi remanent oblati toto tempore uitæ suæ. Et de hoc
 Cap. ult. lib. 3. agemus infra. Et morbus qui propriè relinquitur, est regius morbus, ut dicemus.

Aer autem in genere quadrisariam corrumpit spiritum nostrum, & interficit. Primus mo-

us est frequens, cum fuerit plenus malis uaporibus corruptis, ex quibus afficit spiritus cordis & cerebri. Secundus est, cum ipse est motu priuatus, & ideo non purgat cor neque cerebrum: atque id contingit, cum fuerit ob longam quietem concretus, & factus crassior. Tertius est, cum fuerit calidus immodicè, aut frigidus, sed etiam siccus atque humidus. In omni casu corrumpit spiritus & uitam, & parit simile quiddam pesti: & non est pestis uera, nec contagio ulla participat. Quartus, cum est corruptus aut putridus omnino, & hic est deterior omnibus, & contagiosus modo dicto superius, quem admodum etiam qui à uaporibus corruptus infectus est.

Plura de his aliis dixi in libris de Subtilitate, tum alibi: sed nunc quæ opportuna sunt huic loco, & ad ipsum referuata, adijcere decreui. Vtrum res casu an consilio consentiant & naturales
 20. & humanæ, alibi disputatum est: atque summa eorum fuit, consilio regi omnia, sed casum esse in materia. Verum an casus ille etiam subijciatur consilio, dubium cum magis esset, determinatum est, quasi sub consilio generali esse. Itaq; aerem & aquam putrescere, & consilio quidem necessarium est, quoniam eorum natura talis est, & casu, ut hoc uel illo tempore contingat. Cæterum quæcūq; transmutantur, trisariam transmutantur: uel à ui celesti ad finem rectum omnia dirigente, ut cum ex semine & sanguine sit animal: uel à ui caloris, ut cum per raritatem aut densitatem ex aqua fit aer: aut cum marcescit, putrescit, corrumpitur, ut in præsentī narratione propositum est. Est autem hic calor, cum desinit uterque primogenius: celestis, qui generat: & ab eo uiolentus, qui exurit. putrescere enim quicquam ab altero eorum non potest. Corruptantur ideo minuta animalia, & ab humana natura non aliena, ut oves, sues, in aquarum & aeris putredine. Et loca ob id non perspirata, & silentia magis, quam perflata & excelsa: & quæ nec calida sunt, nec frigida uehementer, & humida, quam sicca. Et aeris pestilentia duplex est, unius regionis, & totius continentis: aquæ autem nunquam est generalis. Et aquæ tardius occidit, & difficilius sanatur quam aeris. Et aeris forsitan nunquam à memoria hominū uisa est: quæ uero est à uaporibus, serpit, & breui temporis spacio ex regione in regionem, ut in peste sub Antonino, philosopho appellato, Imperatore, & anno Domini MCCCXXXIX. Quod si ita est, à plurimo uapore, & maxime facta,

fecdo, maxima fiet pestis, plurimus autem uapor
ab humido loco, ut in stagnis, et cum multum plu-
uit: et à maximo calore, ut cum sol prope nos est,
et post longas pluias, nullæ sunt nebulae, nul-
lus decedit imber, plurimæque putredo generatur:
uelut cum nullis uentis perflatur aer. Atque hæc
2. Probl. 21 ferme est sententia Aristotelis. Quod si ad has
tres causas accesserit quicquam quod putredi-
nem possit exacuere, sit uolentissima, uelut ser-
pentes, locusta, cadauera, herbae maleficae. Fe-
runt, nescio an credam, aliquando serpentem in
Tyberis latitantem ripa, Romæ excuisse pe-
stem, idque diui Gregorij ætate. Difficile hoc est,
quonia pulillus efficere non potest, magnus uene-
no lethali caret. At in magnis siccitatibus con-
tingunt huiusmodi, exhausta à sole terra, cum tur-
bulentus quasi aer est. Itaque ualles per sepe peste
laborant, dum montium cacumina sunt saluberri-
ma: sed si eo serpat, nunquam licet diuturna ob-
uictos, uolentissima et acutissima, ut dicitur, esse
solet. Perimit et inuadit non uno modo: alia
cum tussi, alia cum sanguinis modici sputo: quæ-
dam cum sterutamento, quædam cum dolore,
abscessu, fluxu alui, uermibus, cordis palpitatio-
ne, insania, milleque alijs modis. sic nonnulli sunt
qui fame conficiuntur, alij sui, alij sudoribus, alij
absque manifesta causa concidentibus uiribus.

Sunt qui in demones et iras deum retule-
re, primæ, quod non contingant strages sine Dei
providentia, qui eiusmodi etiam per signa antea
ostendere uideatur: inde etiam, quod per sepe sol
ui uideatur sacrificijs potius quam humana ope.
Pestilentiam Davidis ætate Hierosolymis sedauit
angelus, gladium uagine intrudens. Romæ
Æsculapij simulacrum, cum serpente è Græ-
cia auectum. Exaudiuntur uoces inconditæ in-
truijs: omnes religio tenet eo tempore. At ego
nigram bilem eo tempore in hominum corpori-
bus abundare scio, quæ huiusmodi ostenta de-
monstret: at etsi antea appareant, huiusmodi
elades sequi consentaneum est, et in longa sa-
me. Diuinam itaque ultionem suo loco sino: sed
cum euadere uiros improbos, perire pauperes,
timidos et intemperatos, tum mali habitus ui-
deam, tamen si aliqui pios, cogor existimare, ple-
rumque hæc, ut reliqua, à naturalibus causis profi-
cisci. Verum hæc ita gubernante Deo, ut in ea-
dem incidant tempora, in quibus indicio diuino
ob impietatem plectantur improbi. Cæterum
acutiores sunt in posterum, quam iam ducentis
annis, quoniam magna coniunctio ignea signa
peragrat: ut uero in parte horum elemento-

rum uitium accidit, non iam pestis appellatur, sed
uenenum.

DE FEBRIBVS VARIIS, ex corruptione eorumdem.

Cap. x.

Ergo ex horum corruptione sunt uarij mor-
bi, atque omnes pestilentes, non tamen om-
nes perniciosi. hoc enim infra declarabitur, ubi
autem sit hæc putredo? Galenus sentire uidetur, Cap. 20
quod in corde adducitur, duas rationes. Prima,
urina in his est bona, igitur iecur et uenosum
genus affectum non est: cum ergo breui intere-
at æger, necesse est ut cor afficiatur. quod etiam
sensit Princeps prima Quartæ. Secunda, pulsus
parum recedunt à naturali statu, cum tamen æ-
ger tendat ad mortem. Et cum febriant conten-
ta, aut substantia cordis est calidior. Ergo si con-
tenta sunt calidiora, cor est tanto frigidius: aut
si contenta sunt frigidiora, cor est tanto calidius.
igitur febris hæc per essentiam est in corde. Hæc
oppugnat Fracastoreus in opere de Colera: et
adducit duas rationes. Prima est, si putredo esset
in corde, statim occideret, cum multi ad septimam
diem euadant, longè plures ad quartam, aliqui ultra
septimam, et ex his quidam etiam sanantur. Se-
cunda, si hectica aliqui interirent breui, omnis
hectica esset insanabilis et breuis. Respondeo,
quod illa putredo licet ratione subiecti occupet
totum cor, non tamen est perfecta et extrema,
distantur etiam partes: ideo, ut ostensum est, pos-
sunt non solum supuiuere aliquot dies, sed etiam sa-
nari. Ad aliam hectica illa non est hectica, ratione
caliditatis et siccitatis in subiecto solido, sed sub-
iectum est solidum, qualitas aut putredo ideo una est
insanabilis, et cito perimit, ut supra ostensum est:
alia aut diuturnus est morbus, et etiam sanabi-
lis. Ideoque in hectica pestilenti idem est morbus cum
subiecto, scilicet substantia corrupta: in hectica
alia, calor et siccitas non sunt substantiæ, sed
40 qualitates. Est etiam febris alia in humoribus eph-
mera putrida, quæ occidit intra 24 horas, et est
frequens in Anglia, et Gallia Belgica: ut febris
pestilens non species sit, sed genus: et sub ea,
quemadmodum sub alio genere, tres sunt species,
quæ in solidis, quæ in humoribus, et quæ in spi-
ritibus. Et priore in hac somno ut minus est necessa-
rius ob breuitatem, ita est perniciosissimus. Solet in
hac febre sentiri dolor in parte aliqua corporis,
qui est quasi quidam fluxus ex spirituum corruptio-
ne. Sui quoque ex putridis his quæ in humoribus,
aliæ quæ maculas secum habet, aliæ autem sine illis.
Porro cum putredo in humoribus accendi-

tur, et

Tertio de
Præfag. ex
pul. cap. 4.

Traet. 40.
Cap. 2.
Lib. 20.
Cap. 3.

tur, & per se occidit, solet pestilens ab omnibus appellari: sed sunt quæ occidunt cum alui fluore, aut laterali morbo, aut angina, & similibus: & has uocant fluores alui pestilentes, aut morbos laterales, aut anginas. Est tertium genus, cum usque adeo latitat uis pestifera, ut tanquam morbo speciei causa mortis tribuatur: atque eo magis, si plures sanentur: quemadmodum ter-

Ante med. tio Epidemiorum in constitutione pestilenti.

10 Erat autem constitutio febrium ardentium hoc modo: Ab initio soporosi, anxii, horridi: febris acuta, non ualde intriculosa, non deliri. De naribus parum stillauit. Exacerbationes plerisque diebus paribus. Circa exacerbationes obliuio, exultatio, & uocis priuatio. Extremitates manuum & pedum semper his frigidiores, præsertim circa exacerbationes: & rursus tardè ac non bene recalescebant, rursusque intelligebant & loquebantur: detinebat etiam ipsos sopor continuus, non somniculosus, aut uigilia cum doloribus. Plurimis horum alui turbulenti & secessibus crudis, tenuibus, multis: urinae multæ, tennes: nihil neque iudicatorij neque boni habentes. nec uerò aliud aliquod iudicatorium ita habebat. bus fiebat. neque enim sanguis bene erumpebat, neque alius aliquis consuetus abscessus iudicatorius fiebat. Moriebaturque unusquisque pro ut contigit erroneo modo, plerumque circa iudicationes: quidam uerò diu uoce priuati, multi sudantes. Et his quidem qui perniciosè habebant, hæc accidebant: consimilia uerò etiam phreniticis. Sine sui autem hi erant. Neque quisquam phreniticus in sanauit, uelut ex alijs, sed alia quadam mala ac lenta in somnium delatione grauiter peribant. Hos ergo morbos uulgo non putat esse pestilentes: sufficit tamen Hippocrati, ad hoc declarandum connumerasse eos in constitutione ipsa. Nam Hippocrates inscripsit eam pestilentem constitutionem. Moriebantur autem huiusmodi agri ex corruptione partis tenuioris hu-
 40 morum non perfecta, quia erat in ichoribus magna ex parte, & cum exhalatione, nam febres illæ erant compositæ ex ardentibus ualidis, & leuiter pestilentibus: & erant abscessus cerebri ferme in omnibus. Quamuis Galenus locum exponens, non meminerit abscessuum, sed uoluerit collectionem esse crudorum succorum. Con-
 3. in 3. Epid. tingunt & in huiusmodi febribus uermes, licet
 Com. 45. illos non generet. Propterea dicit Galenus ter-
 Com. 26. tia Aphorismorum: In puerulis uermes non gene-
 rantur, quia calor non uiget. Sed quomodo calor

uigere non potest uigente putredine? Respon-
 deo, quòd hoc contingit, quia materia est in ca-
 uitate magna, ideo plus exhalat quàm accenda-
 tur. Alius modus, cum putredo sit in longo tem-
 pore, potest esse magna, & calor paruus.

SECUNDA DIVISIO VENE-
 ni, in contagiosum & pro-
 prium. Cap. XI.

10 **M**Orbus contagiosus ex putredine fit, at-
 que ea duplici, ut dictum est: in pingui,
 tum aqueo humido. Et qui in pingui humido, con-
 tagiosus est euidenter, dicitur, At in aqueo con-
 tagiosus est, quia tamen quod aqueus est, non ual-
 de putrescere potest (exhalat enim) & tenuis
 cum sit, ideoque hæere parum potest, ob id putredo
 in aqueo, qualis omnium communium febrium, tamet-
 si contagiosa sit, minimè tamen talis dicitur. om-
 nem aut putredinem contagiosam, & quanto
 uehementior sit, eo magis etià esse contagiosam:
 20 & omne etià contagiosum, putridum esse, hac de-
 monstratione accipe. Putridum enim est, in quo
 natiuus calor ab externo corrupto humido pro-
 prio exhalat, ut supra uisum est ex Philosopho. Cap. 7.
 At omnis calor cum motu est (declaratum enim est
 ibi, quod quæ iam putruerunt, et sine motu accepe-
 re, non amplius putrent) ubi ergo magnus calor,
 ibi motus uehemens. etenim calor in his inferiori-
 bus uel à motu est, ut à celo: uel cum motu, ut na-
 turalis, igneusque, cum putridus. Vbi igitur putredo
 uehemens, ibi motus uehemens. at in omni motu
 est hoc proprium, producere sibi simile: ignis ignem,
 aqua humectat: putridum igitur uehementi mo-
 tu cum habeat calorem alienum, quod pulsat putre-
 facit: & eo magis, quo uehementius, densius, plu-
 rimumque fuerit quod secernitur: hoc autem in humido
 pingui, quia plurimus uapor segregatur, & den-
 sus, & maxime putret, quoniam parum exhalat, ut
 etià apud ignem. Quod etià uidit Galenus primo
 de Simplicibus medicamentis. Quo fit, ut quæ
 putrent maxime, etsi pinguia sint, maxime sint
 contagiosa. Secundo loco, quæ non adeo putrent,
 sunt tamen pingua, atque huiusmodi sunt ut in ele-
 phantijs, Indica lue, uelut primi exemplum est
 febris pestilens. Tertio loco, sunt ualde putrida
 & aquea, cuiusmodi in impetigine & uuligine
 (nam in psora, lepra, scabie, aliquid etiam tenuis
 pinguis commistum est) non enim stare cru-
 stas faceret. nam tostata in sartagine, ex pingui-
 bus crustas manifestè faciunt, si aqua sola ad-
 50 hibeatur: etiamsi iriduo torreretur, crustas
 non faceret. Plus ergo facit materia natu-
 ra ac genus, ut quod pingue sit ob densitatem,
 & quia

Et quia plurimum secernitur, et quia magis haeret, et quam putredinis magnitudo, in aëreo humido. Ob id ergo in febribus uere pestiferis, ualde pestiferis, nihil secernitur præter uaporem ipsum: quæ autem se cernuntur, sunt iuxta magnitudinem febris coniunctæ communis, quæ in ichoribus accessa est cum pestilenti. Inde colliquatio non unius caloris aut febris signum est, sed uehementis febris, communis, in ichoribus coniunctæ cum pestilenti. Non ergo sunt febres quæ colliquent citra pestiferam qualitatem et putredinem, neque citra uehementem calorem alterius febris communis: quocirca in pessima putredine et febri pestilenti nec sudor nec aliqua secretio apparet. Omnis igitur pestilens febris contagiosa est. Sed et si contagiosa sit, febris putrida ut sit necesse est. Nam calor simplex non potest habere nisi substantiam habeat annexam: at febris simplex non potest substantiam humoris dissoluere, nec in halitum digerere, quare nec contagiosa esse. In omni enim contagione necesse est tam diu substantiam substantiæ misceri, donec eam corrumpat: iccirco contagiosum est solum, quod putridum est. Tria igitur hæc, pestilens, contagiosum, putridumque, conuertuntur, ut non sit unum absque alio inuenire. Cum uere sermo de morbo trahitur, ut Auerroes dicebat primo et quarto Phisicorum, doceat, dissoluaturque omnes difficultates ac dubitationes, quæ circa tractationem continere possunt: idcirco ex his quæ iam diximus, reliqua de contagio declarabimus.

QVAESTIONES ET PROBLEMATATA DE CONTAGIO.
Cap. XII.

ERGO nil mirum primum est, si etiam in arcibus, ne dum linteis, pestis semina per multos annos, non solum menses, et phthores et similia seruentur: uapores enim illi ex humido pingui constent, et coacti, ut apparet experimento, in ipsum conuertuntur: ideo etiam oleo quopiam odorato tabula inungatur, per multos menses odorem seruabit: et si ualde pingue sit, etiam in annos. Eadem igitur ratio et de peste, ceterisque contagiosis illiuijs. Diutius etiam hæc quam odores: quoniam pestis, ut declaratum est, fundata est in substantia calida et humida, et odor calida et sicca: hic etiam plerumque in tenui, illa in crassa: quo circa odor celerius quam contagiosus uapor soluitur. Vnde quod quæ autem genus suam originem non minus quam insectorum seruat: ideoque hic uapor propagatur in oues, non homines: in boues, non oues: in pul-

mones alius, ut tabidorum: in cutim, ut scabiei: in oculos, ut ophthalmicorum et lippitudinum. diuersa enim sunt, et est genere pestilentium, ut tertio Aphorismorum dicemus, et de hoc infra. De his ergo quæ rariora sunt substantia, quod duriora non inficiant: tum etiam de proprijs unicuique membro, causam docuisse difficile non est. At uero cur, gratia exempli, uapor ex boue oues non inficiat, tenerioris substantiæ: et ex corde non inficiat neque oculos, neque pulmones, neque cutim: quanquam ad uulgatam illam sympathiam recurrere liceret. Respondetur, quod uapores cordis, ut habent inæquale (exempli gratia) proportionem in calore ad substantiam pulmonis, cum proportionem putredinis ad eandem substantiam: et ideo cum ex proportionem cordis ad cor sequatur putredo, igitur ex proportionem cordis ad pulmonem non sequitur. Et ita de alijs. demonstrauimus enim alibi in hoc Opere, quod putredo non agit nisi ratione caloris sibi coniuncti. Ita uidemus, quod malum macianum adherens malo maciano corrupto, celerius putrescit quam si cotoneo: quamuis substantia cotonei densior sit quam mali maciani. Ex hoc sequitur, quod non omne contagium est lethiferum, utpote lippitudo et scabies: et hoc ob duas causas. Prima, quia membrum quod suscipit, non est uitæ necessarium: secunda, quia modus ac mensura putredinis non est tanta, ut possit deducere ad mortem. Et si contagiosus morbus in proprio subiecto non potest perire, quanto minus in alieno? Sed et hac ratione neque sub ardore feruidissima æstatis, nec sub profunda hyeme propagatur pestis. calor enim ille immensus dissoluit fomentum putredinis, et absorbet humidum pingue: et frigus acre hyemis, prohibet dissolui substantiam putridam, et eleuari uapores. ideo his temporibus non propagatur pestis. Et similiter si febris sit ualde ardens, consumit putredinis subiectum. Ex hoc etiam patet, cur plerumque uenena ebibita non sunt contagiosa (nam occidunt sine putredine, ut uisum est) sed solum quod putridum est, est contagiosum: ergo talia uenena non sunt contagiosa. Quæ uero uenena dicuntur à Galeno putrefacientia, non recte appellantur: sed corrumpunt solum, quia in his exhalat humidum, atque ob id non sunt contagiosa: longo tamen temporis tractu, et prope mortem quædam sunt contagiosa, quia non dissoluantur, refrigerato calore. In morsibus autem quia adest maior putredo, et maxime male olentium serpentis, ut de dryino, propagatur, et fit contagiosum. Ex quo patet,

11. & 12.

Com. 71

Com. 31.

40

50

patet, cur multi morbi Epidemij non sunt contagiosi, quia sunt citra putredine: qui autem sunt ex putredine uaporum, necessario sunt contagiosi,

Probl. 7. ut prima Problematum, non tamen ualde contagiosi: quia si essent ualde contagiosi, esset magna putredo in uaporibus, sed uapores ualde putridi statim occiderent. Ergo sola pestis ualde exitialis ex aere, est manifeste contagiosa: reliqua genera sunt contagiosa, sed non ualde. Animal quoque mortuum refrigeratum non potest esse contagiosum, nisi ratione pellis aut uestimentorum, quia refrigeratum nihil exhalat: partes tamen illae pingues si incallescant, exitium afferunt. Quaecumque igitur corpora calida sunt et humida et immunda, aut etiam dicebat Galenus

Cap. 6. primo de Differentijs februm, sunt parata putredini, ideoque contagio: ut contra, frigida, sicca, m. n. la. itaq. senes magis sunt remoti a contagio, quam iuuenes: et iuuenes pueri, et masculi femini. At dices: si contagium est cum putredine, et putredo facit febrem, et omnis morbus pestilens est contagiosus, erit omnis morbus pestilens cum febre: at hoc negare uidetur Hippocrates, tertio

Habetur Epidemiorum. Respondeo, quod ibidem declarat de quibus intellexerit, cum dixit: Alius biliosa, pinguis, tenuis, aquosa, atque ipse mor-

Tex. 55. bus multis erupit citra febre, et in febre. Tormi-
na cum doloribus, malignae uero resolutiones multorum
quae in corpore inierant, suppressae erant, exitus: quae autem exiebant, dolores non soluebant,
multaeque erant corporis partes affectae. Quibus ergo putredo uiget aut in extremis corporis partibus, et a corde remotis, aut in cavitatibus internis, magnis, ut uentriculo intestinisque, quae parum ad uenas attinent: aut si, dum fit, putredo statim euacuatur: non est necesse consequi febrem, et tamen morbus poterit esse non solum pestilens, sed etiam lethalis. In elephantiasi etiam, quamuis non extat humor, et sit in uenis, et sit pestilens et lethalis, non tamen adest febris: quia est corruptio, et non perfecta putredo. Sequitur etiam, elephantiasim non esse carcinoma

Lib. 4. cap. uniuersale, nisi hoc dicat Paulus Aegineta, et Princeps. nam carcinoma contagiosum non est, elephantiasis autem ex maxime contagiosis est. nihil igitur elephantiasi cum carcinomate: sed potius elephantiasi Indica lues est persimilis. et utraq. tamen febre persaepe caret, quoniam fit separatio, et ideo refrigeratio, atque ob id perfecta putredo absolui nequit. Sequitur etiam febre contagiosam esse minoris putredinis, quam faciam ex aere, nam licet nunquam contagiosa

sit, ut dixi, quia utraq. cum putredine: quia tamen quae est ab aere uel uaporibus, est parum contagiosa, erit etiam parum putrida ex humore. sed quae ex maiore putredine est, seu bubonia, non est multum calida, nec euident: tum quia siccitas est lima caloris, et febris putrida est a calore humido, ergo non multum acuto. Item, quia si calor esset magnus, consumeret humidum: ergo non fieret magna putredo. Ob hoc febres omnes contagiosae, specie omnes sunt ualde mites. quandoque tamen accidit, ut febris contagiosa sit etiam ardentissima: hoc est, quoniam ab initio ichores etiam acceduntur: et ideo appareretur turbida, et fiunt abscessus fluentis materiae. Sed sunt duae febres. Febris etiam maculosa magis affligit nobiles et diuites, quoniam igitur febri ex ichore bilioso: potentes autem ob cibos odoratos et calidos, et uina potentia, curas, libidinem, luxum, oua, carduos, farcimina, plus generant bilis, ideo magis subijciuntur febri maculosa: illa uero alia magis fit ob contagium, quo faciliusprehenduntur pauperes ob immuniciem, loca occupata, et reliqua incommoda. Sunt etiam ex contagiosis haereditarij, et non haereditarij: et ex haereditarijs contagiosi, et non contagiosi: contagiosi breues, ut pestilentes, non possunt esse haereditarij. Homo enim prope mortem constitutus, quomodo potest generare: nec etiam fortuiti, qui adueniunt ex constitutione, quia non possunt uitare membra generationis. At longi etiam confirmati uitant semen, ideo sunt haereditarij: sed quia aliqui ex his debilitantur, generant dispositionem sibi dissimilem, ut pediculi, lentes. Sed cum fuerint ualidi, generant similem prorsus morbum. Haereditarij autem omnes putridi, contagiosi sunt, propterea podagra contagiosa non est. fit enim a cruditate, ut demonstrauimus in libello de Dentibus. Ex hoc patet, quod podagrae duo sunt genera, cum putredine, quod est difficillimum, non enim potest finire nisi sedata inflammatione, ut dicebat Hippocrates sexta Aphorismorum: sed non potest sedari inflammatione, cum est cum putredine, nisi concocta materia: igitur hoc genus podagrae prope est insanabile. Vtrum uero morsus et ictus uenenosorum sint contagiosi, dictum est quod sic, in aliquibus, ut in dryino: sed et in cane rabido, qui rabidi sunt, homines mordendo rabidos etiam efficiunt, ut affirmat Dioscorides in sexto, et Princeps in Quarto: ubi docet, quod non solum canes, sed mustelae, uulpes et multi rabie morfi contrahunt: sed et lupi, et equi, et alia etiam non

Cap. 26.
Fen. 3.
Tract. 4.
cap. 7.

Cap. 6. non tamen scio animal quod occidat. præter canem & lupum, quia sunt eiusdem speciei, ut declarat aliis.

9. de Subtilit.

Quomodo autem simile à simili generetur & augeatur, quemadmodum de fimo columbi-

Cap. 2. no dixit Galenus libro de Causis morborum,

Cap. 5. & repetit in primo de Differentiis febrium, licet euariant inter se exempla illa: in hoc tamen conueniunt, quod ex calido accendebatur, & ci-

tra aliam causam aut antiperistalsim. Dico igitur, quod ut usum est superius ex Philosopho: 4. Meteor. tur, quod ut usum est superius ex Philosopho: cap. 1. Putredo fit à calore externo, ergo quod putre-

scit, incalescit. Verum ubi causa permanet, actio omnis intenditur. Et sit a ignis, qui in una

hora accendat b lapidem, dico quod in secunda

hora accendat plusquam c, quia in prima hora cale-

lescit etiam c. igitur c minus resistet in secunda

hora, quam b in prima: igitur ex Aristotele

Cap. 8. quarto Physicorum, citius quam in hora accen-

deur e, & in una hora plus quam e. In motu etiam (omitto experimentum clarum de nauis,

quæ uix mouetur à uento in initio, & post eodem à uento celerrimè mouetur) sit ut a mo-

ueatur ex b in c in hora, dico quod in alia hora mouebitur plusquam ex

c in d. Nam cum iacimus lapidem, uis illa deperditur sensim, & tamen

motor abest: quanto magis si a mouetur ex b in c per singula momen-

ta, retinet aliquid prioris uis? seu sit in moto a, seu in aere circumstante. nihil enim

potest subito desinere, ut neque oriri & fieri. si igitur supra uim relictam motus ex b in c ac-

cedat tanta uis, quanta fuit ab initio in a, a mouebitur celerius, & maiore cum ui: quod est pro-

positum. Ex hoc patet unum parergon, sed tamē notatu dignum: cur omnis motus natura-

lis sit uelocior in fine quam in principio. Mouetur ergo a ex b in i, & quoniam quod mouetur, & quod mouet, est idem semper, augebitur

uis motrix: igitur a semper uelocius mouebitur. Cum igitur quod putrescit, incalescat ab exter-

no calore, ut usum est: & calor rarum faciat, ut ex raritate fiat motus: necesse est ut ad unguē,

quemadmodum in igne calor, flamma & motus perpetuò incalescat in putredine, licet obscurius:

& hoc modo causa non deficiat, aut partes calidiores exhalent: aut fomes, quod est humidum, absumatur. In omni igitur febre, qualiscumque sit, immatum est incrementum per se: licet aut per e-

uacuationem educto semite, aut apertis meatibus, & diffusato spiritu, aut per frigiditatem su-

peruenientem, possit contrarium contingere, & extingui etiam, ut sæpe accidit. Ex hoc possunt deduci multa corollaria ualde utilia, utpote q omnimodò transpiratio & quies sint procuranda in febribus: rursus, quod extincto semel calore, totius febris decursus abrupitur: & huiusmodi, utpote quod omnis febricitans est in aperto uitæ discrimine.

Sed illud iure merito admiratione dignū, cur 10 canis rabidi morsus, postquam patiens iam in rabiem deuenerit, efficiat ut alios mordeat: & qui morsu sunt, & ipsi rabiosi fiant. Et qui ederint reliquias cibi, uel potus biberint, rabie corripantur: nec quicquam melius in hoc, quam quod ubi iam laborare ceperint, statim desinant edere & bibere, in alijs morsibus idibusq. non ita? An quoniam canis magis similis est homini serpentibus, ideo rabies contagiosus est morbus, cum quasi pestis quædam sit. Simile enim à simili, per similes affectus & substantias, generatur.

DE QVINQVE PARTIBUS nostri corporis, quibus maxime contagium communicatur.

Caput XIII.

PROPAGANTUR autē maxime contagia quinque modis, communi scilicet per aerem attritum, non solum per os, sed per oscula arteriarum, diffusa in ambitu totius corporis: ut nono Methodi, & primo de Differentiis febrium. Et hic est celerrimus, eoque modo communicatur omnes morbi, cordis, pulmonis, pectoris, & cerebri. Sed cordis minus quam cerebri, & cerebri minus quam pectoris, aut æqualiter: pulmonis autē maxime, quia primus occurrit aeri. Et licet uideantur morbi cordis magis contagiosi quam cerebri, contingit hoc per accidens ob 40 pulmones, qui facile afficiuntur, cum his affectis etiam cor facile patiatur. sic ergo phthisis communicatur. Secundus est per concubium, quo morbi diuturni qui totum corpus occupant, cum putredine communicantur, ut elephantiasis, & lues Indica, ob seminis retentionem. Febris enim licet sit morbus communis toti corpori, non tamen causa est communis, sed pars ichoris tantum corrupta est: & corruptio illa est potius ignea quam putredo. Tertius est ex communi cibo, ac magis potu, quo morbi qui saluam inficiunt, communicantur: phthoes, teterum aphthæ, tusses, ac huiusmodi. Quartus, per

Cap. 1.
Cap. 3.

P

per

per contactum, & per linthea uestesq; infectas, quo omnes morbi cutis inficiunt sanos: ut elephantiasis, lepra, scabies, pediculi, lues Indica, & quam uocamus capitis tineam: impetigo etiam, sed minus, quia est ab humore frigidiore et sicciore. Quintus est, cum per radios contagiū propagatur, ut in ophthalmia & lippitudine: neque enim sunt prorsus idem, nam constat huiusmodi morbos ex fixo intuitu comunicari, & ideo Fracastoreus credidit eos propagari per radios. nam si propagarentur per uapores, nil obesset fixus ille intuitus, sed non est uerum: radij enim cum sint immaterij, non possunt esse causa per se morbi: at hic uidemus quod sunt morbi causa per se, quia idem fit a suo simili, & lippitudo a lippitudine, & sicca a sicca. Igitur generatio horum morborum fit a uaporibus, non a radijs. Causa autem quod magis propagetur ex intuitu fixo, est, quoniam oculos magis aperimus, ideoque etiam magis excipiunt uapores.

Modus aut ille, cōsensus ex fecedis lintheis cum carnes tanguntur, est ualde communis omnibus. nam pestilentes & phthisij morbi, & elephantiasis, & Indica lues, & scabies, & lepra, & morbi ex contactu hominem inficientes, & lippitudo, si quis oculum fricat lintheo lippientis, aut peccat caput peste laborantis tineæ, & breuiter omnibus modis præterquam tertio, inficitur per linthea. Pestis autem omnibus modis, ut quæ putredinem secum habeat maximam, & calorem tenuem communicatur. Itaque dormire in lecto, in quo laborans peste dormierit, non solum maximum affert periculum: sed etiam in Indica lue, si non linthea luxiuio de more integrè fuerint expurgata. Tot igitur modis homo cum homine participat. Verum in huiusmodi plerique morbi contagiosi pluribus quam uno modo communicantur. nam lues Indica & edendo, bibendo, dormiendo, non solum concubitu ex uno in alium transmigrat. Et tabes & pleraque alia, ut tutissimum sit non uersari cum huiusmodi uiris: quod & Moses prouidit in Leuitico. At contagium ex Venere, ut magis hæret, ita non tam facile concipitur, ut si proluatur locus ad aliquot horas, non communicet. leuis enim est putredo. Quæ uerò facillimè concipitur, & citò perimit, & citò sanatur. Hæc igitur quatuor in unum conueniunt: comunicari, augeri, perdere atque sanari. At certissime inficiunt, quæ materiam præbent, & intus ingrediuntur, uelut quæ con-

cubitu & quæ salua contagium afferunt: non ita quæ spiritu, aut inspicendo, aut lintheis & sordicie externa propagantur. Omnibus autem commune est, non comunicari a robustis corporibus, densis, multo exercitio assuetis, mundis, ac temperatè uiuentibus. Et si naturarum sit dispar ratio, ut rarò inter homines & aues, aut canes aut equos. Ea ratione a senibus omnes ætates contagio afficiuntur, & infantes ab omnibus ætatibus: ut contra infantes alias uiuè attingunt, nisi propinquitate sanguinis (hæc enim plurimum potest) & senes a nullis. Sic a masculis feminae, a feminis non ita masculi afficiuntur. Inuat & regio, & tempus anni, & constitutio, si pestilens fuerit, aut non: si æstas uel hyems, aut contra autumnus uel uer. facilius enim comunicantur & graui tempore & humido: & magis in uallibus quam planicie, magis quæ in hac quam montibus: & si quis sordide uiuat. Et timidi, dum imaginantur, facilius corripuntur quam fortes, & de rebus altioribus cogitantes. Et quedam horum inficiunt humores primum, alia spiritus, alia membra, sed rarò.

DE FEBRE BVBONIA,
& in quibus rebus potissimum comunicetur.

Cap. XIII.

Febri bubones consequens pestiferus, duplex est, alia quidem, quæ bubones propriè sequitur: alia, quæ carbunculos, cuius memorabimur infra. At bubones huiusmodi tum cū in omnibus partibus corporis fieri soleant, maximè tamen, inquit Princeps, sub alis, post aures, & in inguinibus. Et qui sub alis, peiores sunt omnibus, nam cor laborare principaliter indicant: deinde qui post aures, quos uocamus parotides, & sunt a cerebro: qui uerò in inguinibus, a iecore. & plures ab his liberantur, quam ab alijs: & si non liberentur, serius pereunt. Et sunt bubones in omnibus etiam alijs partibus. Mater enim mea dū esset puella, passa est bubonem prælongum in mento: quo execto euasit: & mansit cicatrix caua, donec uixit. Mundo Buzachareno apparuit anthrax sub genu dextro, & obiit in quarta die. Et apparet in pluribus locis, simul cum materia fuerit multa: & ob id securus est, quod est unum & procul a membris principalibus, magnum & rubrum, aut nigrum uel album, non

Lib. 3. cap. 21. in fine.
3. 4. Tract. 1. cap. 17.

non uiride uel cæruleum, aut luridum. Nam cum sit unum, non significat tantum materiam, ut non potuerit euinci a natura, sed coacta sit ea spargere: & quoniam est procul a membro principali, significat uim illius ualidam. Et licet magnitudo significet multitudinem materiae contentae, est tamen securius magnum ob id, quoniam significat nil esse relictum, quod non transmissum sit a natura ad locum, & maxime cum cessauerit cum hoc febris. Et colores albi sunt suppuratae materiae, & rubri sanguinis puri, aut cum bile minus mala misti: & niger finem actionis & exustionis: qui cum sit in extremo corporis, non significat nisi prauitatem ulceris, non periculum. at luridus & uiridis & cæruleus symptomaticam fuisse expulsionem scilicet, iugente maxime materiae prauitate, & adhuc ueneni qualitate dominante.

Communicatur autem morbus hic omnibus modis, atque statim ac periculossimè spiritu ipso. Sed & commercio, cuius etiam meritum Aristoteles prima Problematum: unde demit Galenum, qui tanto post floruit, nec uideatur huiusmodi pestem penè agnouisse, ut in Cap. 4. primo de Differentiis febrium. Verba Philosophi haec sunt: Cur morbus pestilens solus ex omnibus uitijs eos afficiat, praecipue qui ad laborantes eo morbo propè accesserint. Quanquam cum de hoc in c. 1. de Constitutione temporum egerim, nunc satis sit modos contagij enumerare. Primus ergo est ex aere circumstante, non solum qui per os trahitur, sed, ut dixi, per arterias in ambitu totius corporis: ideo non sufficit continere spiritum, nec quod plurimi faciunt, ori apponere spongiam aceto imbutam. nam aer totus est, qui laborat: & totum corpus est, quod haurit illum undequaque. Secundo loco sunt pelles, post pluma & lanae uestes: quarto loco linea ac lintea, quibus succedunt canes, feles, equi ob pilos, post coria, inde ligna: lateres etiam ac metalla, inter quae minime ferrum. Aues uix contrahunt contagium, licet pluma integantur, ob illarum caliditatem ac siccitatem uehementem. De equis ac bobus exemplum non inuenio, quod per haec animalia contractum sit contagium: ubi tamen statim, postquam incaluerint, ac infectis pannis quis infuderit, existimo contagium haud dubie inferre posse: ubi refrixerint, non: quoniam calore & antipathia soluitur uenenosus uapor. Audiui tamen a fidedignis, magnae pestis tempore, quae fuit anno salutis M. CCCC.

LXXV, equos, qui corpora & uestes mortuorum ex peste deferrent, bubones contraxisse: sed qui eos non ultra laderent, quam pro tumoris magnitudine, ut nullus febricitaret, nedum perierit.

Sed quae tanta uis huic morbo peculiaris? Audistis nil esse quod agat, nisi medio caloris ac motus. uterque enim penetrat in intima, uterque innatum dissoluit robur, dum corpus rarius redditur. Propterea hoc interest inter motum exteriorum & interiorum: quoniam interior quidem dissoluit compagem, & accendit: exterior, resolutio humido superfluo densat ac temperat. Exteriori uiuoco, qui sit per externa membra, crura, pedes, manus, brachia, manifestum est enim, eo tempore quiescere interiora, nec incallescere, sed potius reuocato interiore humido toto exinaniri, refrigerari. Quod si quis eo procedat exercendo hominem, ut etiam interiora incalescant, deteriores illius efficiet conditionem: nec solum rarefaciet membra illa, sed etiam ad abscessus preparabit: quos si effugerint ob nudum corpus, aut quia frigus calori succedat, nihilo minus imbecilliora quam prius essent, euadent. Dices: Cur igitur exercitio extrema membra confirmantur, euadunt crassiora & densiora, interiora non ita? at de hoc primo de Sanitate tuenda dictum est: nunc satis sit nos eo referre, unde sermonem deduximus, scilicet calorem & compagem dissolui a motu calore, quae interno: cui cum qualitas putrescens immista fuerit, intro penetrabit, dico in substantiam sanguinis, atque spiritum hausto uapore per externa oscula arteriarum, quae sunt in cute: unde sanguis totus primum effervesce incipit, & uenenum ad cor porrigi: febris quae inuadit primum quidem, ut patet, ephemera: deinde paulo post etiam putrida, continenti similis. quod si maxima fiat concussio, & interioris phlegmonis initium, concutitur iecur, & ut alias dictum est, rigor magnus exoritur, qui tamen non potest a redit: sed omnibus euersis uiribus, adeo iecur afficitur, ut ex consensu uentriculus, qui sensum habet & motum euerfionis, quibus iecur destitutum est, ad similitudinem facultatis quae in cerebro est, & sentit & mouet, cum ibi solum actus sit, non anima, neque uis animae: & uelut nouacula, quae tondet, cum in ea tantum sit actus eius potentiae & artis & rationis quae in anima est: fit nausea in uentriculo, & cibi abominatio grandis. quod uirum est

Cap. I.

In Arte mendendi parua.

Com. 13. est iecoris, non uentriculi, ut optime sensit Galenus primo in tertium de Morbis vulgaribus. Inde saeuente fluctuatione, ardentibusq; ichoribus, una cum humoribus, dum spiritus extinguitur, uis animae naturalis ac uitalis nullā quietem habet, sed perpetuas patitur uigilias, abscessus crudus plerumq; urget, insurgit natura, quae mault sub spe aliqua pugnare, quam inulta et in defensa prorsus periclitari: Et ut caecus in tenebris aliquid propellit materiae, efficitq; carbunculos atque bubones.

DE VENENO A MOR- SU, ICTU, UULNERE.

Cap. xv.

DVbiū est, cur morsus aculeis sint magis uenenati? Et respondeo, quod aculei sunt sices, et ideo non possunt continere uires, sicut dentes: et ideo non possunt tantam noxam inferre. quia dentes sunt imbuti spuma, et halitu oris, qui ex corde et cerebro prouenit. Circa quod tria notanda sunt. Primum, quod ponitur a Principe sexta Quarti, et est ex Galeno: Punctura scorpionis (dico idem de alijs, tum moribus) si sit super arteriam, facit syncopim persaepe. Dico longe deterius est, si super nervos: quia sunt exangues, et dolent ualde, et principium eorum non est adeo ualidum, aut calidum, ut cor: ut docui superius ex Galeno, sexto de Usu partium. Secundum est, quod de tarantula aranea genere aliud a nobis dictum est. habent enim aculeata omnia etiam in eadem specie diuersas uires. Est aculeus pastinacae uenenosus, et draconis piscis, et scorpionis, et araneorum, et crabonum. et haec omnia magis nocent diuibus canicularibus, quam alio tempore: tum quod magis sint effecata, et corpora hominum sicciora et imbecilliora. Tertium est, quod aculei sunt uel in lingua, dicebat Philosophus quarto de Historia animalium, ut in muscis et culicibus ac pulicibus: aut in aluo, ut apibus, quia dicit quarto de Partibus animalium: Formicis ac uestpis dentes sunt, aut in cauda, ut scorpionibus: his enim in aluo frustra ad tutelam datus esset, cum alis careant. Sicut uestpis, si extra cauda promineret, grauaret uolantes: si extra et sine cauda, facile corrumpetur. Sed cui usui, cum offendant, tantum non se tuta reddant ob haec? Quis enim scorpionem lapide uel fuste non atterat, aut pede magis ob odium, quam id mittat ob pericu-

lum? Sed haec alibi, nam apes, uestpas, crabrones deuittamus ob id, praesertim multitudinem. Sunt et animalia forsan quae aculeum scorpionis timent. Omnes praeterea serpentum morsus grauiores sunt, ut Celsus ait, cum ieiuni sunt: atque ideo longe magis, cum oua incubant: et si ieiunus sit, qui laeditur.

Obseruandum est diligenter, quod dicitur a Rasi trigesimo quinto Continentis, quod si laesio sit in arteria, facile perimit, et incidit patiens in syncopim: et si in uena, putrescent humores ac membrum, et ideo fiet uiride: et in nervo conuulsetur, aut etiam comitiali morbo corripitur. Et si extra haec loca, nec erigione principalum (nam supra cor, aut nervos, uel musculos temporum, quandoque illico occidit: et supra iecur corrumpit habitum ipsius corporis) detrimentum erit longe minus, ac serius mouetur, si sit perniciosum. Ostensum est autem plane in undecimo Paralipomenon, rabidi canis morsum non per uenas, neque arterias propagari, sed sensim per nervos ipsos prorepere. Atque ideo talia occidunt per uulnus: neque, ut dixi, per quodeunque uulnus, sed ubi nervus ipse laedatur. alijs periculosa sunt, quae in uenas inciderint: in quo casu si sistas, retinetur uis lethalis in corpore: si nimium effluat ob imbecillitatem, periculum est ne pereat. Quod ergo diffunditur uenenum, aliud quidem statim uagatur: ut scorpionij, et pastinacae, et draconis marini aculei: qui omnes tamen magis per nerueam feruntur substantiam, quam per uenas et arterias. Atque id uersimile plane est. Siquidem Galenus, et recte, primo de Locis affectis uult, um illam qua sentimus, a cerebro, ut solis lumen diffundi ac permeare statim per nervos ipsos, atque ad extrema usque. unde etiam ab extremis ipsis statim ad ipsum principium remeat. Atque idem de ueneno ipso dicendum est, receptum enim per cavitates ipsorum nervorum solita uis naturae eorum, transgreditur ad prima principia, maximeq; cerebrum, quod etiam in simplicibus punctationibus ferro uel acu uel spina duriore factis, sentimus: tametsi ueneno uacent. Non negauerim alia esse uenena, quae aliter insiciendo sanguinem prodeunt. Quorum omnium est statim insicere ipsum iecur. et morbum regium procreare: sicut quae petunt cor, syncopim, sudores frigidos, palitationem cordis atque luorem unguum et extremorum. Tum ergo uidetur triplex ratio ueneni, triplexq; symptomata

Tract. 2.
cap. 3 fol.
384. col. 4.

Scd. 1.

Cap. 7.

propterea seu morbus: quod per nervos perrepat, & cerebrum petit, efficitq; convulsiones: quod per uenas pulsátiles, petitq; cor faciens syncopum, & ea quæ ista sunt, atque horum utrumque celeriter perimit. Et quod morbum regnum creat, aut etiam albam pituitam, quæ quasi eregione morbi regni constituta est, petitq; iecur, & serius perimit. At quædam uolentissimorum medicaminum duo aut tria horum faciunt, ut celerissime & nulla cum spe auxilij perimant. uelut napellus, & quæ his sunt similia: unde omnium malorum origo. Quæ uero sensum præreptant, nihil horum faciunt symptomatum, donec eo peruenerint, ut afficiant membrum principale, & ideo temporanea sunt. quæ enim de his medicamentis etiam epotis dicuntur, & cum eo peruenerint, idem agunt quod præsentanea. Sed cum præsentanea ferme sint omnia lethalia & immedicabilia, cum tamen totum ferme corpus sit integrum, & auxilia cordi ac cerebro transmutat: quanto magis erunt immedicabilia, quæcunque iam temporis progressu contaminauerint totum corpus, præsidia quæ iustulerunt? Ob id omnia talia, ubi ceperint esse uenena, statim interficiunt. Nec hydrophomi, qui à cane rabido morbi originem ducunt, ultra quantum superuivere possunt: atque ita temporanea uenena omnia quæ ad principalia tendunt, ut quæ putrefaciunt, quæ insanie quoduis genus lethale gignunt, quæ per syncopim aut cordis palpitacionem occidunt, paucis in diebus postquam hæc symptomata genuerint, occidunt, cum ui morbi soleant diu durare, aut saltem non adeo citò perimere: ut hoc signum sit ueneni satis certum. Quæ uero temporanea redduntur, quia particulam aliquam erodant aut inflamment, uelut etiam quæ tabem inducunt, & citius morbos ipsos producant, & symptomata peculiaria morbo gignunt, & seipsa detegunt, & serius tandem occidunt.

Sunt præterea ictuum & morsuum ac uulnorum duo genera uniuersum. Primum, cum simplex qualitas est in causa: secundum, cum materia. Et uterque modus duplex est: cum uenenum proprie est ut in aculeis ac dentibus leonibus, & in telo præparato: & est, cum non est maleficum uulnus, nisi ob formam, uelut in ensibus limatis, & dentibus piscium: & hic modus proprie non est uenenum, uelut nec de sagittis quæ auelli nequeunt, & quæ lacerant. At si uenenum substantia adsit, duplex, ut dixi, e-

tiam modus consurgit. Vnus, cum est res tenuis, uelut in dentibus uiperarum, & canis rabidi, ubi dens est illitus salua ueneno: & in feris occidendis: ut de elleboro apud Hispanos, pro conficiendis ceruis in uenatione, affirmat Ioannes Langius. Sed mirum, quod de hoc Amatus Lusitanus nihil dicat, & præsertim quod elleborum Hispanica lingua uocat Verdegambre: 10 Langius autem Pedegambre, uel Ysambro. Vt cunque sit, ex eorum genere est, & causa diuersitatis nominum est, quod Amatus posuit nomen commune Hispanicum: Langius Lusitanorum & Galliarum uicinorum incolarum, quos Nauarienses appellamus. Sed mittamus hæc, etenim pro exemplo, digno tamen, ascripta sunt. Quædam teia inclusam habent ueneni substantiam, ut id quo occisus est Sigeus Galleranus: in sagitta enim foramen erat, atque in eo uenenum, quod tamen parum nocuisse crediderim. nam profundo uulnere periit potius quam ueneno. nam uenenum illud corpulentum facile extrahitur, & parum operatur. Credo id illum fecisse deteriore causa, quam prodita. Ergo talia uenena multiplicia esse possunt, sed artificium in huiusmodi à natura uincitur. Paucis enim illa rerum omnium magistra finem suum assequitur: diximus tamen, plus posse artem in huiusmodi, quam naturam. Sed aliud est quod 30 communiter fit, ab eo quod fieri potest. Ferunt enim Turcas ueneficia habere præsentanea, quæ solo attactu eadem die interimant. idq; frequens est apud illos: sed tamè solum mandante principe. quanto celerius nociturum, inditum uulneri? De his uero uenenis quæ per uenas & sanguinem quacunque uulneris ratione præreptant, dubitatio longè maior est, quomodo possint tam celeriter inficere totum corpus. cum enim uis illa materiaria sit, & sanguis perpetuò fluctuet, necesse est aut statim æqualiter diffundi, aut sensim quamuis celeriter. Quod si statim id fiat, cum subiectum non constet, & uis illa putrefaciat, difficile est intellectu consequi, quomodo procul eandem uim retineat, nec magis agat in propinquam materiam quam remotam: uelut calor, frigus, amarum, asperum, atque huiusmodi. Quod si per partes successio fiat, corrumpetur longè magis propinquior sanguis remoto. At id non semper uerum est: quinimò si uulnus sit in pede, oculi magis quam crura colorem regij morbi induunt. Neutra igitur harum opinionum ue-

Epistola
68.
Lib. 4. cap.
152.

ra mihi uidetur, sed quemadmodum, si qui populo mulctam indicere uelit, primum cogitur eam praeiori significare: ille autem onus eius ciuibus distribuit: ita si uenenum debet propagari, necesse est ut membrum principale, id est iecur pro uenis inficiat, ex eo post modum in uniuersum corpus illud expandit. Quapropter neque regius morbus absque iecore, nec syncopeis absque corde, nec conuulsio absque cerebro affectio fieri potest. Cur autem? Omitto, quod in promptu esset, quod hi affectus sint principalibus non ortis, aut alijs peculiariis. hoc enim uerum est: sed adhuc relinquitur dubitatio, cur iecur prius afficiatur (exempli gratia) quam crura, cum illa sint pedi quam iecur magis propinqua. Equidem id contingit ob plures causas. Prima est: quoniam non quiescunt, donec eo perueniant: quae autem mouentur, minus impediunt. Praeterea sit duplex motus, attractionis & accessus. attrahunt enim omnia membra principalia ad se uoluntate, quoniam ea est Prima functio: cerebrum, ut sentiat: cor, ut uiuat: iecur, ut nutriatur. Exemplum apparet in testibus, qui quatuor inferiores ceteris principalibus, adeo in omnibus per superflua ueneris occasionem attrahunt, ut corpus contabescat. Alia est ratio, quod licet omnis humor generetur in suo principio, uel prope, corrumperetur autem ubique: at tamen corruptio omnium humorum etiam in loco principali necessario fit: ob id seu uenena non prius corrumpant humores quam ad principale uirus illorum membrum peruenierit, seu corrumpant, non possunt omnes humores ab alio quam principio corrumpi.

DE VENENO ILLITO,
aut ex contactu, odore, & umbra. Cap. xvi.

Incipiamus quidem a manifestissimis, & familiarum oppugnatione, more ueterum. Esse enim uires quasdam, tum magnas, in his quae illinuntur, apertum est: ex his praecipue quae ex argenti uini inunctione accidunt, de quibus elegantius Fracastoreus in Syphilo ait:

lib. 2. Sic fati, simul argenti ter pte salubri
Perfundit, ter ungues dat su mira palmis
Membra superi, uenit toto ter corpore li strat.
Mirantem exuuias turpes, & labe maligna
Exutos artus, pestemq; sub omne relictam.

Placuit quantum in nobis est, hanc rem laboribus & ingenij felicitate dignam, in mortalitate donare, & si quis scriptus uisus sit etiam sit:

uerum rem hanc non iam ut poeta auxit, sed maior est dicto ipsa res. Censat enim, ossa ipsa eijci, atque carnes, uincula, lacertos, membranas, cum, tanquam exuuias serpentes. si igitur tantum potest unguentum ad salutem, cur non erit praesentaneum etiam aliquid aliud ad interitum? De umbra satis alias dictum, arboris pomum mortis quam noxia sit, & de rhododendro similiter in insula Sardiniae, ut expertum se ait Conciliator, adeo ut etiam aqua qua sub umbra eius, transeat. Et de his Plinius dabit unam regulam pulchram, dicens: Omnis arboris, cuius folia adeo sunt densa ut umbram opacam reddant, umbra noxia est: ut iuglandis, pineae & piceae. & si aqua non peruiat est, ut etiam in his. stilla in alubris est. Nemo stupidus adeo sit, qui exstimet umbram ipsam huiusmodi esse, quae sola est carentia lucis: sed uapores ex ea uere profucentes. Quam leuiter & occulte quis feriat, animaduertet qui colocythidam frerit, praesertim paulo uetustiore, si enim apertio id ore agat, intelliget quantum sit amara, etiam si non degustauerit. Eadem erit ratio & in odoribus, recteque agunt Principes, qui nil admovent naribus, nisi acceptum ab his a quibus etiam tuos cibos potiusque assumere sibi posse uidentur. Ofterunt specus naturales. & in quibus reconditum fuit uirtutum fons, quantum huius possint.

Iam uero cuique processerint, ut etiam solo uisu quaedam noxia esse credant. Plinius in octavo libro, meminit basilisci & catablepae quae referunt uisu solo, auditu uocis, transitu quoque prope homines interficere. quin etiam Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem illas meminit, uirumque suam, atque ipsum sic describit: Serpens parumper flauus, tres eminentias habens in capite, quod etiam mortuum solo cecidit uoluntate minem occidit, uinum uero & uisu solo et uoce. Inde subiicit de dryide, quod maxime in quercubus latet. sic uocatur, quod si quis ipsum calcet, exccoriantur illi pedes: & qui curare agrotantem aggreditur, & ipsi pedes iidem non solum, sed & manus exccoriantur. Et si quis serpentem illum occidere nitatur, omnia bene olentia, fetida (contrafectio scilicet spiritu alio) uidentur. Et Aetius similiter, additque de dryide, quod frequens est mixta Heliostemum, cheus, duorum ciborum, cum maximus est: quamuis armatus, ualde ferax, ut edore solo se prodar, cibusque facile denitetur ab hominibus.

De ha-

In libro de Venenis cap. pro. lib. 17. Cap. 12.

Cap. 11.

Cap. 8.

Lib.

Lib.

lib. 13. cap. 29. & 30.

De basilisco autem, quod omnes serpentes illius congressum fugiant, nec audent ad pabula ire, uel aquas, adeo exitialis est: unde ille id praesentens, ubi eis occurrerit, sponte se retrahit, quamuis famelicus, ut etiam ob hoc non unquam fame uel sui pereat. Tantum nugarum ille scripsit. Sed et Princeps, sexta tertio, tanquam illum uidisset, eum descripsit, dicens: quod est duorum palmorum, acuti capitis ualde, oculorumque, ruberum: et quod abundat in Nubia, et terra Turcarum: quae tamen tantum abest à Nubia, quantum Italia à Sarmatis. Et ut in miraculo certare omnes uideantur, praeter dicta ab alijs, addit: Quod si lancea tangatur, (hoc autem est et in quibusdam alijs uerum) qui tetigerit, perit. Et si animal iuxta ipsum transeat, obstupescit, inde moritur. Et quod plantae omnes in illius circuitu pereunt. haec tolerabilia: sed quod, si quis uolet supra illius foueam, concidit, maius est fide. Addit et ille suum locum, ut Graeci dryidem, Itali catablepam: sic Princeps armenum. parum inferiorem basilisco uiribus. At esse nugas, ostendit primo Galenus, qui decimo de Simplexibus medicamentis, negat se unquam tale animal uidisse: nec ego uidi, nec alium qui uiderit audiuit: sicut contingit in rebus alijs admirandis, dico de basilisco pro serpente, non prodigioso illo galli gallinacei filio. Neque enim primo uerisimile est, naturam procreasse genus animalis adeo omnibus exitiale (nam de monstro illo cum in genus non redigatur, esse potest, ea enim licentia quasi naturae est, non norma) ut ab eo reliqua omnia deleri possint. Deinde, si uidendo et audiendo illius uocem homo moritur, quis uidisse aut auduisse referre potest? Praeterea Dioscorides ex Erasistrato cum dixisset, quod est bestia, quae raro sese offert oculis hominum: proponit effigiem mortuus eius dicens, Quod plaga est aurei coloris, et quod curatur castoreo epoto pondere drachmarum trium. Quare constat, non adeo esse lethiferum animal, cuius etiam uulnus curam admittat. Eadem etiam à Paulo confirmantur, quae à Dioscoride relata sunt. Sed et illud mirum, quod Rasis experimentorum curiosissimus indagator, et qui in Africa habitauit, huius tanti miraculi non meminerit. Quocirca cum Matthiolo ipso, qui exponens Dioscoridem, hanc ut fabulosam historiam irridet, dicens: Cum tam paruam sit hoc animal, et eius spiritus ac praesentia tam exitialis, quis adeo (ut referunt)

eam minutim considerare potuit, aut ausus est? Basiliscum serpentem esse scio exiguum, quique in ambitu suae latebrae plantas enecat, et prope etiam aerem inficiat, adeo ut quae illi appropinquant animalia, uelut specubus mortiferis pereant, non ex visu aut auditu illius. At de basilisco ex ouo galli gallinacei, imago illa loricata Mediolani in porta templi extra posita B. Mariae ad portam: et ouum illud galli in Sacrensi oppido discissum anno M D X C I I I I. fidem faciunt, cum tota maiestate naturae tale aliquid generari posse, uiribusque admirandis, cui suum etiam alexipharmacum, et antidotes suos, et quatuordecim, et exitiale malum ac in promptu paratum esse existimo. At in oculis aliquando solo contactu occidere, exemplo remora et torpedinis, et tot aliorum, intelligere possumus.

Ceterum hausta arterijs alia quidem ad cerebri feruntur, statimque perimunt: et magis olfactu ipso, quod cerebrum sit exarmatum, et aliquanto serius ad cor ipsum delata. Cuius rei non aliud manifestius dedero indicium, quam pestem ipsam, quae attractis uerbis enecat tam cito homines. Omnia huiusmodi uenena esse ex putrefactuum genere, uerisimile est, aut ex his quae cogunt. Nam aspidem ex hoc esse genere uerisimile est, qui sine dolore mortem afferunt, ut Dioscorides ibidem recitat, et fama publica est. Omnium ergo ferme eadem ratio ac similis uis: quae uero pessima in hoc genere, sunt indita uestibus, et interulis maxime.

Quae autem nocent multum contredacta, ut corni et sanguinalis uirgula, nam reuocant rabiem curatam ualidioribus auxilijs: et Matthioli sepe hoc experimento comperisse ait. Hoc plus est, quam ut ilitum sit aut contactu, aut umbra. Nam calefacto ligno, simulque membris ipsis uehemens fit attractio per oscula uenarum atque arteriarum, unde exitiale uenenum contrahitur. Cur uero reuocare possit, et quomodo extinctum uenenum, dubium est. nam si non prorsus extinctum erat, cur non repullulabat per se? si extinctum, quomodo redituum factum est? Vinea igitur ratio assignari potest, extinctum: sed uelut ignis in carbonibus, quamuis prorsus extinctis, sic citatem relinquit, ut facile rursus ardeant: ita ueneno femina relicta, ad actum similitudine uirum reduci possunt: ipsa uero membra siccata, facilius ad perniciem agunt patientem. est autem feminis uis in atra bile. Nam etsi non reuocata sit

Lib. 12. cap.

rabies patri meo, quod huiusmodi plantarum
 & umbram deuitaret: attamen fatebatur à
 morsu canis illius rabidi nunquam, ut antea,
 perfectè mente conquiesse. Animæ leonum
 53. uirus graue est, inquit Plinius: uersi autem pe-
 stilens. sic ubi eques iacent, & præcipue dry-
 mi & aspidæ: & sub densis cicutæ umbris,
 & apollinari atque mandragora: magis etiam
 sub napelli plantis.

Porro odor nullus occidere potest. nam sen-
 silia perturbare possunt sensum, euertere non
 possunt, aut corrumpere: quæ autem sensibus
 coniuncta sunt, id facere possunt. ignis cor-
 rumpit tactus instrumentum, solis lux obæ-
 cat: odores prauis, propter uapores qui eis iun-
 cti sunt putridos, homines statim enecare pos-
 sunt. Cauere debent hæc, qui timendi causam
 habent: sed ea ars non est, quoniam artificii ni-
 mis exitialis esset, aliter non usque nunc latuis-
 set: tanta est perfidia quorundam, auditas mul-
 torum, stulticia scribentium. Quidam uenenum
 nunc prodidit, exitiale sanè non parum: nec scio
 toto illo uolumine, quod non exiguum est, tan-
 tum boni contineatur, quantum mali in eo me-
 dicamento. Peruersa hominum iudicia, & anxia
 nimis cura, Summæ sapientiæ est scribere auxilia,
 non prodere deleteria, in quibus quandoque no-
 cuit uel sciuisse, quod fieri posset. odore noxia
 tanto celerius occidunt, quanto illa efficacius:
 30. contactus utrisque inferior, quo etiam umbra: mi-
 nimè, ut dictum est, uisus.

Cum uerò in uenenis tot sint differentiæ com-
 munes, palam est & in eisdem esse, sed non adeò
 manifestè, nam temporanea & umbra uicis se-
 pe uidimus in rusticorum pueris, qui sub illa dor-
 mierunt: sic & inguente & suffitus. De con-
 tactu eadem ratio suadet, non tamen uidere huc
 usque contigit. In eo multum refert, qua parte
 tangas. Prope arterias non leue periculum, & 40
 ubi nervi temporum deteguntur, & eregionè
 cordis, Longe magis ex illius. Quidam pro-
 dunt hæc, ut legantur ab improbis malefacien-
 di causa: boni, ut cauere norint: curiosi, ut de-
 lectentur. Ita improbum eum tabellionem Pog-
 gij imitantur, qui duo scripta fecit. Vnum, quo
 qui creditor non erat, peteret: alterum, quo
 qui nil debebat, tanquam soluisset, absolueret-
 ur, atque ex utroque pecunias exegit. nos au-
 tem ea arte hæc construximus, ut in quibus
 modum proderemus, res ipsa ignota esset: cum
 res nota esset, modum occuleremus. Maio-

ris artis, non constantie solùm, posse inter tan-
 ta, quod nos impetrauimus: non posse, etiam si
 uelimus, scire.

DE VENEFICIO, FASCI- NO, præstigijs.

Caput XVII.

10. F Ascinum esse receptum etiam ab anti-
 quis, constat. Calcagninus recitat ex uetu-
 sto auctore uerba apud Ciceronem: Ne pellici-
 unto alienas segetes excantando. Et apud
 Virgilium:

— Vix ossibus hærent

Nescio quis teneros oculus mihi fascinat

agnos.

Baptista Pius super uerba illa Sidenij Apol-
 linaris, in epistola ad Domitium: Nisi quid tu
 fascinum uerere. quoniam iactabat concor-
 20. diam cum suis domesticis: aut potius, quod Ro-
 manorum more, nomina in uocales desinentia,
 fascinum asserrent, ut olim Beneuento, unde mu-
 tatum in Beneuentum. hic autem Abitaci. Nam
 creditum est, nomen ficularum cannearum ob-
 fuisse M. Crasso in Parthos eunti. Vtunque,
 ueteres magico susurramine in hominis caput
 ex locuto pericidali lingua reddebant, ex pin-
 30. qui & bene habito exsuecui, macerrimum at-
 que strigosum. Hæc est illius sententia potius
 quam uerba.

Sunt autem fascini propriè tres principales
 species: quæ à metu oriuntur, mala timendo, at-
 que imaginando. Cuius curatio est, confirmare
 mentem. Ex alienis uerbis, & huic occurramus
 bene ominando: unde mos ueterum. Quod si
 aliud non esset, depulso timore, effugata supersti-
 tione, corde atque animo confirmato, cuncta me-
 lius cedunt. Alia quæ à modo agendi, tractandi,
 percutiendi, intentius respiciendi. Intentius respi-
 40. ciendo terrentur pueri, ut quandoque in comitiale
 morbum incidant, quod malefica mulieres norunt:
 & maxime uetula, & strabis oculis, ac tor-
 uis: inde opinio nata strigarum. Et certè of-
 fendunt. tabescunt enim ex comitali mor-
 bo, ut alias declarauimus. Et idem accidit ex fe-
 lium aspectu. intentè enim inspicunt, ac lucen-
 7. Aphor. in fine. Com. 5.
 tibus oculis, unde infantes terrii fascinantur,
 & inde moriuntur. Ex eo nata fabula de lamijs,
 uerti lamijs in feles: quod hoc animal, non fe-
 50. cus ac malefica mulieres, intuitu infantes per-
 dant. Quid uerò id mirum? cum sæpe accidat,
 uiros etiam fortes alia cogitantes, ex selum as-
 picient-

spicientium oculis terreri. Simili modo in manus despuendo, seu telo quenquam ferire uelis, seu puerum flagris cadere, seu quadrupedem saxo percutere, longè acerbior fiet ictus, & plaga magis urit: contrà, si post ictum despuas credunt leuari dolorem: non sanis comperta causa, cum acerbitalis non obscura sit, scilicet firmiter apprehendendi, ut enim qui pede innituntur rei stabili, grauius feriunt: qui inconstanti parum efficaciter: ita si despuat, augebitur uis ictus, qualiscunque sit. Similiter morsus animalium fascinat plantas, ut arescant. Et idem possunt hominis dentes ob saluam & antipathiam. Ita stringere plantam iunculo, fascino aduersatur.

Quæ uerò fiunt imaginibus, suffosis uel sub limine quibusdam rebus, tum ex egestimibus capillorum & unguium, ac huiusmodi, ad ueneficia pertinent. Meminit in lusu suo Apuleius: nec scio an irridere, an docere, an scire se uideri huiusmodi cuperet. Sanè talium aliqua sunt exempla altioris cuiuspiam tractationis potius, quam præsentis. Sic putant arceri à concubitu eos qui in cubiculo sunt, si sigillum quod uocant Salomonis, gladij acie in hostio nunquam a motu gladio describatur, ueroq; nomine uocato, ubi responderit. quod ob iustitiam facile accidere potest. qualiscunque enim timor in Venere non legitima, facile penem deijcit. Sunt præter hæc excantationes, quæ per uerba tantum fiunt, sed non sacra: deuotiones autem etiam sacrificijs indigent, & sacris carminibus. Præstigias admisit Plinius, dum de Nerone loquitur.

Mirum forsan uideri poterit, huiusmodi omnia ignota fuisse medicis pariter atque philosophis, uel neglecta. Si neglecta, cur non & à me cõtemnuntur? si ignota, unde mihi tanta accessio? Sed nos dicimus, hoc uisum fuisse Alzabario, dum de comitali morbo ageret, in Primo libro eius partis quam Practicam uocauit: nec Princeps id contempsit. unde Prima tertij, dum dixit: Et quibusdam medicorum uisum est, quod melancholia contingat à dæmonio: sed nos non curamus, cum naturalem scientiam docemus, si id contingat à dæmonio, uel sine eo: postquam perspicuum est hoc morbos, si fiunt, à melancholia primum fieri, seu post modum illius melancholice dæmon causa sit, seu non. At ô generose uir (nam & quandoque bonus dormitat Homerus) si curatio morbi, est causæ ablatio, ut inquit Galenus in libro de Optima

secta ad Thrasybulum: & causa melancholice demonstretur, quomodo manente dæmone sanabimus affectum, cuius causam extinguere non possumus?

Aetius libro sexto, omnino putat horum Cap. 9.

nihil esse, sed opinionem dæmonum: propterea tres opiniones de huiusmodi habentur. Una, quæ negat omnes præstigias ac ueneficia, nisi epota sint, aut uulnere iniecta: cuius sententiæ uidentur fuisse Græci omnes, ac ex Arabibus etiam plerique medici. Secunda, quæ philtrea & ueneficia ac deuotiones admittit, sed sine dæmonum præsentia: quæ cum uerior sit, paucos tamen habet defensores: cum qui hanc magiam fatentur, Platonici sunt, mirum in modum addicti dæmonum confessioni. Tertia ergo illorum est, in qua etiam Apuleius fuit, neque medicus neque philosophus, haud forsan sanæ mentis uir. Verum cum uideamus quotidie multa horum exempla,

& maxime in lectis tot formas uarias, quæ non negarim ab ipsis uenditoribus plumarum immiti, ut pondus augeatur: alias etiã cogi sudoribus, mictu puerorum confici, nihilo minus tabescentibus illis qui in eis cubant, & incerta causa & exitu, non habeo tam quod in medium afferam, quam quod negem. Deuotum scimus ex historijs, à Tribuno M. Crassum, & perisse cum filio & toto exercitu. Deuotum Gassarem Vicomercatum, nobilem patricium, & obuisse.

Multos etiam alios malè ob id perisse. At quod nos tueri potest, id esse debet, quod hæc curare alterius sit opus quam medici. Magia pereit, magia curantur. Plura de his alibi scripsimus.

Lib. 16. de Rerū uar.

Amentia Plinij, & auaricia medicorum, hæc ars amissa est. Non malè uertit quod uenefica, sed quod benefica. nam quid attingebat Plinio negare, quod nesciret? Agyptarum commenta non recipio: Iccirco medica ars uana est, quoniam tot fabulas in ea scripserit Cælius;

Aurelianus, Octavianus, Horatianus: & quod turpius est, scemina Hildegardis. An astrologia uera non est, quia Gauricus eam sedauerit, Pici maledicant, et plura proferant mendacia quàm oracula: Duæ magiæ creduntur partes, diuinatoria atq; operatrix. Operatrix alia, quæ ad medicinā pertinet, laudabilis, quacunque naturæ uel procedat: uenefica omnino abominanda, & haec uenefica, id est admirabilium operum effetrice: et

partes alias, ut dictum est, naturales sunt septem: Astrologia, Physiognomia, Naturalis, quæ per consequentia sit, ut ranarum & reptilium

pitium multitudo, pestem, & maximè quæ per fluxum uentris grassatur, nunciat. Et signa in galla, quæ abundantiam aut sterilitatem nunciant. In hoc genere præcipua etiam sunt terrormotus, maris æstus, siccitates, fulgurum casus, monstrosi partus, animalia non uisa. Hægotrophia, quæ per aerem fit, & uisa in illo. est autem duplex, quæ ex illius constitutione alia prædicat, ut ubertatem, pestem: atq; docens ueris ipsam constitutionem. Prior rursus diuiditur in eam quæ per naturalem statum significat uentos, nubes, solis cadentis aut lunæ surgentis, aut stellarum colores, niues, grandines, fulgura, tonitura: alia, quæ per raro uisa ac miraculis similia, cometas, irides, halonas, parelias, duplices lunas, multiplices soles, caumata, faces, lampades, cadentes stellas, aut die splendentes, uortices, acies armatas, animalium imagines, aut duorum cruces, aliq; huiusmodi. Quanto loco est somniorum interpretatio. Atque hæc puræ naturales sunt: reliquæ duæ chiromantia & metoposcopia superstitioni, quàm naturali sapientiæ proximiores. Superfluosæ sunt, sed non æqualiter, sed magis quæ a nobis sunt quàm quæ a natura: ut geomantia superfluosæ, minime pyromantia, medio modo hydromantia. Hæ autem deductæ ab elementis uulgaribus, sensui notissimis: geomantia à terra, per puncta: pyromantia, per ignem ardentibus, maximè lauri folijs: hydromantia concussa aqua per circulos persimiles geomantia, id est superfluosæ admodum. Alphetomantia, per farinam: & eleuromantia per triticum, farinamq;: tyromantia, per casei hiatus foramina formam: astragalomantia, sors ex alea in pictas figuras, apud sceminas in usu: Axinomantia, per secures, Homero cognita. Magis naturales sunt, tripudium solistinum, è pullo- rum cibatione: coscinomantia, per forcipem & cribrum: sternomantia, à pectoris habi- tudine: ptormomantia, à sternutamentis: capno- mantia, à fumo: aeromantia, à figuris nebu- larum: catoptromantia, cum puero ad specu- lum: xestomantia, quæ fit per urceum aqua plenum, in quo uidentur pueri uidere imagines. Hæ ambæ, & lecanomantia, næcyomantia, psychomantia, sciomantiq; nefaria & super- fluosæ habentur, à naturali ratione longius abscedentes, uelut & sortium qualiumcunque Virgilianarum, Prænestinarum, lexicomantiæ, uanitas manifesta. Securiore & ad naturam accedentes, aruspicina, per exta, & cum aues

in solita insolito loco uidentur: & botanomantia, per uerbenas. Propè diuina est, quam Deus immitit uocem. Sed engasirim ybi non uidentur ad diuinationem pertinere, uerum potius ad naturæ miraculum.

Ut uerò ad ueneficia & præstigia, ac talia deueniam, non aliàs melius ludens Lucianus enarrat, ubi Bachis Melitam admonet, uide etiam quæ Cælius Calcagninus scripsit. Verè autem imaginibus, præseginibus, telis, astro- rum obseruationibus ac uenenis, unde nomen habent, constant.

In Magia
amatoria.

DE VENENO EPOTO.

Cap. XVIII.

VEneni epoti ratio, differt à ueneno quod ex morfu aut punitione aduenit. indicio est, quod quæ intus assumpta perimunt, exterius admota non idem agunt, neque enim auripigmentum album, neque argentum uiuum sublimatum, nec gypsum, admota ulceribus hominem interficiunt, tamen si uehementer discrucient dolore. Sed neque contrariaratione, serpentis aut uiperæ salua in potu data interficiunt. Hæc, inquam, Galenus, quæ omnino falsa sunt: neque contendere cum illo propositum est, sed docere ueritatem. ille, ut aliquis esse uideretur,

Admiranda canit, sed non credenda poeta:

Quod enim quæ intus assumuntur, non semper exterius ad mota perimant, præter experimentum, etiam ratio ipsa suadet, quoniam minorem uim habent: quod uerò uenenorum, quæ exterius admota perimant, ullum interius non occidat, assumptum nondum inueni. Nappelus, aconitum, cantharides, & quæ exterius admota occidunt, serpentis uirus, intus assumpta omnia occidunt, ac celerius. Narrat Matthiolus de rustico, qui cum morsum aspidis fugeret, repente mortuus corruit in terram. De spuma canis rabidi, ac huiusmodi, ipsi qui negant, uellem potius ut periculum jacerent, quam ego qui id credo. Quod si quæ infra scribuntur ex Galeno & Celso, quis obijciat: habebit etiam eregione positum quid respondeat.

Quod aliqua exterius perimant, non ut uenena, sed ut dolorem intolerabilem mouentia, qui cum uulneris noxa perimat, id sanè crediderim. At mirum planè esset, si uera essent quæ ille refert, ex tanta materia unam aut alteram inue-
niri

Lib. 6. in
Proemio
pag. 2.

Lib. 3. cap. 3.

Lib. 4.
m.
Ti
caj

C

niri plantam, aut aliud quippiam, quæ uenenum non esset, & telo affricata perimeret. huiusmodi sunt paradoxa uiri illius, planè specie pulchra, re ipsa nihil ueri continentia. Neque nunc usque inuentum, nec in posterum usque in æternum quicquam inuenire licebit, quod interius assumptum non perimat, uulneribus admotum perimat tanquam uenenum. nam ut dicitur, & Διὸς ἄλκιμονος, uelut scillam, cæpas, allia, quæ uulnera efficiunt sæuiora: ita nego quicquam horum uenenum esse, aut uenena tam ei inesse qualitatem: nec opus esse ut corpus ob id curemus, sed uulnus tantum, nisi ob immodicum dolorem fluxionis periculum adsit.

Venenorum autem ebibitorum ratio huiusmodi est. quædam interimunt, quia calida sunt: alia, quia sicca: alia, quia erodunt: alia putrefaciunt, alia quod qualitatem habeant per se contrariam humanæ naturæ, uel quoniam tabesciant. Sed ratione singula membra distinguere oportet. Quæcumque igitur deuorantur & occidunt, seu tum seu multo post id agunt, uel quoniam substantia ipsa noxia est, uelut terra, lapis: atque in hoc genere sunt argentum uiuum & gypsum, aliæque huiusmodi. aut natura seu qualitate, atque hæc adiuncta substantiæ erodens facit: si uero substantiæ est, non autem cum illa agit, proprietas est. Separata autem calida quidem exurit, & eo magis calida & sicca: frigida uero dolores mouet, & paulatim extinguit. calida & humida putrefacit: sed & humida, frigida & sicca, & sicca sola tabesciunt. Iam ergo se præ uenenorum genera esse constat, nec pauciora esse posse simplicia, neque plura.

Eadem quoque ratio erit in externis uenenis, de quibus eadem manet dubitatio, quæ de his quæ per os sumuntur, scilicet an dentur uenena frigida. Morsum enim aspidis cicutæ succo, quod ad symptomata attinet, similem esse dixerunt Dioscorides ceterique. Et Princeps, dum de scorpionum ueneno agit, & reptilium maris, in sexta Quarti. Verum de uenenis quæ bibuntur, ostendemus paulo post, frigidum nullum eorum esse: alterum igitur duorum esse necesse est, uel nullum idem, nec morsum esse frigidum ex uenenatis animalibus: aut non esse similia. Sed certè stupor qui ex torpedine contingit, non est à frigore, ut neque opij: quare nec aspidis. Refrigeratio enim quæ contingit, post morsum non est, quoniam uenenum frigidum sit, sed quia spiritus absorbetur, Quæcumque

igitur uenena calorem temperatum habent, pro frigidis habentur, quoniam sine caloris sensu perimunt. At non est ita, sed omnia calida sunt: uerum quia calor non percipitur ex eis, & per resolutionem etiam patientes frigore afficiuntur, ideo frigida esse creduntur. At si talia essent, dolorem magnum afferrent: at non afferunt, sed leuem ac dulcem: quomodo ergo frigiditate occidunt?

Epotum ergo uenenum si qualitate sua occidat, quia calidum uel frigidum sit, uel erodens, statim uentriculum uexat: at si proprietate aliqua, aut quia calidum sit & humidum, non statim neque in uentriculo, uerum uelut & reliqua omnia cum primum effundi coeperit calor (contingit autem post quartam horam, & usque ad sextam) iam sanguinem permeat, & iecur afficit. Indicium uero est, hoc tempore primum uenenum ad iecur permeare, quod podagrici, quorum quartus est, dum uentriculus uacuus est: & maior, dum calor contrahitur ad uentriculum eodem ferme tempore: & tum demum ad duodecimam usque horam, aut propè ingrauescente morbo laborant. Post hæc à iecore ad cor per cauiam, & exinde per totum corpus ferme eodem momento per uenas & arterias. Quod uero statim uentriculum dolore afficit, aut nausea, consensu neruorum sexti paris, etiam statim cor & cerebrum afficit. Quodque exitiale ualde est, cor statim per se inuadit, ut uiuum.

DE VENENO CALIDO.

Cap. XIX.

Venenum calidum percipitur plerumque sapore acri: ut si sit euphorbium, & siliqua Indarubra antequam maturescat, & chalcanthi oleum, & pleraque olea ex his. Et aqua ardens sæpius destillata & æstum mouet in uentriculo, & ardorem, & sitim, & post hæc exco-
 40 riat linguam & guttur: & mouet dysenteriam & dolores in uentriculo et intestinis, & febrem excitat, & regium morbum: & hoc modo deiectioni appetendi, & doloribus ac uigilijs, febre fluxuque interimit. Et persæpe talia excitant singultum, & est malum: & semachiam, & est peius. Et ex eo genere sunt anacardi et thapsia. Verum anacardi parum Græcis cogniti fuere. Est etiam his proprium, mentem mouere, & resolutionem membrorum parere. continent hi fructus, qui dum sunt recentes, sanguini assimilantur, & formam quasi cordis animalis referunt: mel rubrum, quod uenustate

rustate nigret, acre ualde, & in medio candidum nucleum cortice tenui obduetum. Oritur hæc planta in Sicilia iuxta loca illa quæ ardēt, & in Aetna monte, fit medicamentum ex eo, quod memoria prodesse multum creditur.

Verum illud sciendum, quod elaborata igne omnia uenena calida sunt, & quanto magis, modo nō diffiāt, diffiunt autē aqua, et quæ ex eius natura sunt. Sicca uerō in naturā ignis transeūt: & aromata magis, & metallica & lapides, & cerealia & legumina. Sulphur autem dum in oleum transit, astringentem recipit saporem primum, inde se exhibet odore & gustu feruidum. Quæcirca uidetur, quiddam tertium inter gustum & olfactum, quo feruida percipiuntur: cum tenuis substantia ita gustum afficit, ut non sit acris: sed in halitum tota soluitur, caputq; petat. Calidissima animalium partes, fel & coagulatum plantarum semina, succi, radices: metallicorum, quæcumque per adustionem fiunt in terreo sicco, ut calx & auripigmentum: licet non ardeant. Petroleum namq; sulphur & bitumen ardent, quia humido pingui abundant, non quia sint calidissima. At nitrum ardet, quia siccum: sed nec ipsum pingui caret humido, sed tenui.

Præterea in hoc genere reponi uidentur, quæcumque uehementius purgant. unde iocus ille salus Neronis, largius purgandi am itam: tum præcipue, si corrupta sint. colocynthis igitur nigra, & agaricus niger, & elleborus albus nigrescens, & condisi similiter, seu herba lanaria nigra, & lac tithymalorum: uel rancida, ut castoreum & anacardi, mel, quoniam pinguis sunt: & quouis modo corrupta, elleborus niger, scilla, cyclamen, elaterium, & chamaelea & thapsia, fiunt magis uenena. Et quid mirum? cum nuges rancidæ uenenum sint. Euphorbium autem & herba lanaria purgant, ut Dioscorides docet libro secundo. Omnia igitur uehementer calida ex plantis purgant, mouent sternutamenta: & si corrumpantur, in acre uenenum euadunt.

AN DETVR VENENVM frigidum. Cap. xx.

Quod maxima in controuersia positum est, illud est, scilicet an detur uenenum frigidum, quale esse dicunt opium, hyoscyamū, cicutam, mandragoram, solanum, coriandri succum. Conciliator in libro de Venenis narrat, pharacopolam æstate cum sitiret, noctu hausisse uræcolum hydragryi, cum manē mortuus

esset inuentus, dissecto corpore apparuit quod erat sanguinem quoq; in corde coagulatum, tum ipsum cor, ideoq; frigidum uidetur. Et de hoc scripsit differentiam, sicut etiam de cicuta. Est aliud argumentum, quia ipsum est frigidum actu, & non lædit nisi pondere, ut Dioscorides libro quinto refert. ubi dicit Matthiolum, quod mulieres dant scrupulū difficulter parientibus, & non offenduntur: & Brasauolus dabit infantibus desperatis morbo uermium, & liberabantur. Præterea libro sexto, cum declarasset detrimenta spuma argenti, dicit quod eadem operatur hydragryum: sed spuma argenti est frigida, et damna quæ affert, sunt frigoris: igitur & argentum uiuum frigidum est. Matthiolum ibidem censet frigidum esse & humidum, unde ob id putrefacit sanguinem. indicium sumit a foetore illorum qui eo inunguntur. Et licet quis dicere posset, quod foetet illis ob materias morbi

Indici: diceret Matthiolum, & uerè, quod etiam in alijs idem faceret, licet non tantum. Illud quoque maximum est, quod omne metallum est frigidum & humidum, plumbum, ferrum, forsitan de ære dubium esset: sed æsustum est, igitur & argentum uiuum, quod sulphuris non est participes. Offendit etiam neruos & cerebrum manifestè, & facit contractiones, tremores, syderationes, qui omnes sunt effectus frigoris. Similiter de cicuta nihil est uulgatius, cum mortem inferat cum torpore & sine dolore, ut apparet apud Platonem de morte Socratis, qui extinctus fuit ueneno è succo cicutæ. Præterea illud uenenum est frigidum, quod ut occidat, ut frigidus sit, eligitur: ideo dico de humido, sed cicutam dicit Theophrastus, ut efficeret uenenum quod siue dolore occideret, eligebat Thrasys, natam Susi prægelido & opaco loco. Simili ratione, quod cum aqua tantum tusam darent detracto cortice, id indicat frigidum fuisse uenenum, & humidum, nam calidum & siccum ab aqua temperatum redditum fuisset. Dioscorides quoque & Galenus de Simplicibus medicamentis, in tertio ordine infrigidantium illam collocarunt. Serapio quoque in libro de Simplicibus medicamentis, & Princeps secundo Canonis, ponit frigidam in tertio ordine usque ad quartum. Præterea multa sunt alia uenena frigida, de quibus nō est dubium: mandragora, hyoscyamum, opium, solanum, spuma argenti, & huiusmodi: igitur datur uenenum frigidum. De opio præcipue, cuius antidotum est piper, ut secundo de Antidotis: & piper etiam cum castoreo, uelut apud Paulum, &

Cap. 69. in fine. Com.

Cap. 27 & 28.

Lib. 9. cap. 17. de Histo-
ria Plant.

Lib. 4. cap. 31.

Lib. 7. cap. proprio;

Cap. 330.

Cap. 666.

Cap. 7.

lum, & apud Principem sexta Quarti. Si ergo alexipharmacum est temperamenti contrarium ueneno, ut infra uidebitur: & etiam nono Contradicentium: liquet opium esse frigidum temperamento, sed etiam ualde frigidum. At res non

sic se habet. neq. enim generaliter concedi uenenum frigidum potest: neq. dum singula inspicimus, ullum illorum frigidum aut ratione deducta

ex principijs, aut ex sensibus inuenimus. Ergo primum omne uenenum, quod sibi sanguinem, atq. congelat, ob id illud agit, quod uis eius totum penetrat sanguinem: sed hoc est opus caloris, non frigoris: quia frigus, ut recte dicit Princeps prima Primi, non ingreditur opera naturæ. Igitur

omne uenenum quod congelat, & stupidum reddit hominem, calidum est. Ratio etiam quæ adducta est, ipsæ medijs probat opium esse calidum,

quibus probat esse frigidum. nam si piper, aut piper cum castoreo, alexipharmacum est eius ex locis ad ductis: & clarè ex quinto de Simplicib. medicamentis, esset opium in extremo caliditatis, cum alexipharmacum sit natura medij inter naturam hominis et ueneni. Et ad hoc facit experimentum adductum in Contradictione, de qua dixi superius. Has duas rationes parum ualere uelim. prima ex communibus est: secunda, ut dixi, in contrarij transferri potest. ad proprias ergo & euidentes deueniamus. Prima est sumpta à gustu, omnia huiusmodi quæ frigida esse dicuntur, acris sunt, aut amara ualde: sed sapores acres

omnium sunt calidissimi, teste Galeno quarto de Simplicibus medicamentis: amarus etiam sapor à calido est, ut ibidem testatur. Ostendo autem, quod talia omnia sint acris uel amara. De opio quod sit ualde amarum, constat sensu ipso: de cicuta quod sit acris, fatetur Apollonius, & manifestè inquit. Sed & Auerroes & Constantinus calidum in tertio ordine esse dixerunt. De solano cum ualde cieat urinam, octauo de Simplicibus medicamentis, quis audeat frigidum dicere. Demiror, cum tenuium partium illud esse dicat, ac utile iecori, renibus, uescis, quomodo

frigidum ausus sit pronunciare: Sed hoc solo falso argumento deceptus est, quod somnifera omnia frigida esse putauit: sed non quia frigida, somnifera, sed quia calorem naturalem corrumpunt. Omnia etiam uenena huiusmodi, præsertim solanum, hyoscyamum, morion, amentiam & insaniam gignunt, teste Dioscoride: sed & cicuta ipsa seu eius succus: at hoc non est frigidorum medicamentorum, sed potius calidorum, quæ in

furorē agunt: tum quia nihil manifestè frigidum

hoc facit, uelut lactuca, portulaca, endiua, plantago, rhus, rhamnū, cucumeres, citruli, pepones, quos uocant angurias. Omnia enim hæc cum frigidissima sint, neq. insaniam mouent, neq. stuporem, neq. somnum.

Quin etiam cum talia refrigerent palam, dolores moueant acerbissimos, uix calefant in uentriculo, situm extinguant: odorata bene sunt, atq. recreant hominem, quorum nihil est in his som-

niferis: sed omnia grauiter olent, fastidium mouent, & undiq. naturæ humanæ ingrata & insuauia. Et postquam à dolore quis conualuerit, cucurbitarum, cucumerū frigiditas manifestè, & cruditas relinquitur in uentriculo & intesti-

nis: at ex huiusmodi medicamentis stupor mentis, tarditas, obuius, somni desiderium, quod uocant semisomnium, soporem, & ὀρνυτοῖς Græci dicunt, tantum autem abest ut dolorem inferant, ut etiam illum tollant, & contra dolores adhibe-

antur. Quapropter nullum horum frigidum censei debet, nec ullum frigidum medicamentum somniferum esse, ita ut uolentum somnum inducat. Quæcūq. etiā coagula, calida sunt in tertio, & exsurgunt: sunt etiam sicca, ut apud Gale-

num decimo de Simplicibus medicamentis, & apud Principem secundo Canonis: hæc uero manifestè cogunt sanguinem, ut coagula lac: constat igitur ea istiusmodi calida esse, non frigida.

Quod si quis pertinaciter Galeno hæere uelit, fateatur oportet duas esse substantias: alteram quidem calidam & tenuem, qua sanguinem dissoluit: alteram crassam & frigidam, qua illum coagulat. Nam ut habetur primo Meteororū: Aqua calida celerius coëgelatur quam frigida, quia rarior est.

Præterea odores omnes calidi sunt, & à calido: Aristoteles in libro de Sensu & Sensili, & expressè Galenus quarto de Simplicibus medicamentis. Et probat hac ratione: Quæ odorata sunt, aut multum uaporū, aut tenues reddunt uapo-

res, qui ad cerebrum pertingere possunt: sed si uel multum uel tenuē uaporē emittant, calida sint necesse est: igitur omnia odorata calida. Quæ enim inodorata sunt, parū remittunt, & crassum uaporem ob frigiditatem: at mandragora, hyoscyamus, & opium, ac talia non solum olent, sed grauiter olent: igitur talia omnia calida sunt. At

quia hoc enim ad dignoscendam uenenorū substantiam facit, grauiter olent, & male, à crudo humido id fieri necesse est.

Modus ergo quo talia uenena interficiunt, & somnum etiam inferunt cum stupore & amentia, est, quod talia medicamenta tenui calidi-

Q tale

in
om.

8c

Contrad.

17.

Doc. 6. ca.

3. post prin-

cipium

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

Cap. 19.

Cap. 19. in

princip.

tate penetrant sanguinis & spirituum substantiam, eamque corrumpunt: ideoque hebetatur omnes sensus, & sanguis à motu cessat & coagulatur: ideoque etiam reliquum spirituum extinguitur, unde postmodum sequitur mors. Et si euadant, transseunt in malum habitum, extinguunt spiritibus, ut non deficiant à concoctione, sed corruptos generent humores.

Sed de argēto uiuo Aggregator posuit ipsum calidum, cum dixit, Quod corrodit quicquid est ob
 10 Cap. 368. uium. Galenus autem uidetur ipsum numerare inter uenena, quae tota substantia agunt: & uidetur etiam sententia illius non solum calidum esse, sed etiam tenuium partium. Unde decimo Artis curandi: Nullum exquisitè frigidum potest esse, tenuium partium. hydrargyrium est tenuissimarum partium: igitur non potest esse frigidum. Argumentum tenet à positum quod negat simpliciter, ad superlatiuum, quod negat illud. Vt si dicamus in prima figura: Omne tenue est non exquisitè frigidum, seu particeps caliditatis: & cō
 20 uertatur, Omne tenuissimum est calidum: inde subiungimus minorem, hydrargyrium est tenuissimum substantia, igitur est calidum. Deductio prima habetur ex Dialectica nostra. Si enim tenuitas est ab aliquo calore necessario, summa tenuitas est ab excellenti calore, aut saltem superate. Præterea uel tu uis loquere de hydrargyrio, ut extra corpus, et sic est frigidum in actu: sed piper etiam æstatis tempore, aut dum est de ductum ad actum in corpore nostro, & ita impellit materias multas: hoc autem est opus caloris: igitur
 30 hydrargyrium calidum est. Dico ergo ipsum esse primum temperamento, nec occidere ut calidum, uel frigidum: nisi sit destillatum. nam cum destillatur, uel saltem ammoniaco, uel chalcitho solet copulari: unde tum societate, tum destillatione, ut in aqua separationis experimentum docet, calidissimum & siccissimum euadit. Opus autem illud quod agit in scabie, non solum in Indica lue, fit ab eo tanquam calido & humido, & ideo segregate, & putrefaciete, et abominabili nature nostrae: cuius indicium est, quod
 40 omnia metallica (ni forsitan aurum excipiat) etiam sulphuris oleum tam uicundum sapore, & odoris expers, si rite fiat, uomitum statim mouent. Unde qui hyeme inungunt, si differatur expulsio, manifestum periculum uitae afferunt.

DE VENENO A SVB
 stantia. Cap. XXI.

Venenum quod substantia perimit, aliud quidem uentriculum proprie afficit, ex quo generantur sunt, sanguis omnis crudus animalis, multis præditi fi
 50 bris, quo ex genere est taurinus maximè, hic enim epotus, nihil triste habet: uerum ob

fibras cōcreuit in uentriculo, magnamque mole cor frigiditate sua uexat, & suffocat pulmones. Celebris est hic morte duorum, ut fertur, insignium uirorum, Coriolani, Themistoclisque: quorum uterque exul, ne uel patriam consilio euertere, uel fidem frangere cogerentur, mortem elegit celerem, et quasi fortuitam, quamuis in ipsa, ut par est, multum discrucientur. Aliud est, quod certè lentum est magis, uelut gypsum, hoc enim refrigerat et obstruit uenas, quae à iecore ad intestina feruntur, unde primum tabes gignitur, et cacoexia, inde fluxus epaticus longus, & hydrops flatuosa seu sicca generatur, ex qua tandem pereunt. Nam ex fluxu assiduo, dum postea retinentur quae eijs consueuerant, calor naturalis opprimitur: & qui præter naturam est, augeatur: unde flatus materia & causa efficiens in tumorem redacto uentre, omnem functionem illius impedit atque occidit. Saepè autem in robustis hoc malum propellitur: in alijs, cum uenae laeae admodum fuerint, ad renes, ultraque transit uenenum. cuius etiam quandoque portio defertur ad pulmones: atque hinc lapides, illinc tabes gignitur: priore deterior, scilicet siccato pulmone. Referunt, Graecos perfidos huiusmodi ueneno totum Christianorum exercitum, qui contra Turcas ibat, in illorum auxilium sustulisse, ut è centum millibus hominum pauci superstitess euaserint, uix eorum numerum, quos superfuisse dicunt, referre audeo. Atque ea fuit gratia, unde etiam nunc meritis luerè posteri poenas uidentur.

Tertium genus ueneni, quod à substantia est, perniciosum (cum natura omnia frigida sint, quae ipsa substantia nocet) est, quod substantia & forma potius nocet, quod non est proprie uenenum: uelut nitrum, & ferrum, & aes. incidunt enim ac ferant etiam uentriculum & intestina. & huiusmodi noxa non transit ad iecur: plurimum tamen periculi est à forma quae diuidit, & acutam habet cuspidem, unde pessimum est nitrum: inde crystallus, gemmaeque omnes nec uideo quid præcipuum
 40 habeat adamas. neque enim duricie illa indigemus ad sectionem uentriculi, uel intestinorum.

Quartum genus proprie non dicitur à tota
 50 substantia perimere, sed potius à proprietate, quae tota substantia sequitur: cuiusmodi erit id de quo infra dicemus. Nunc uero de ipsa substantia agitur, non quidem ut pura est (etenim nullum habet opus) sed ut expers est omnium qualitatium primarum, & à primis oritur. nam magnitudo, & forma, & corpus, insunt substantiae sine qualitatibus ratione: leuitas autem & grauitas non. licet enim sint quasi formae elementorum, Secundo de Anima dicebat

dicebat Auerroes: caliditas tamen et frigiditas sunt quasi formae ipsae elementorum, ut a nobis est demonstratum, ideo de his non ago. Vel si libet gravitatem huiusmodi, causam mortis constituit, ut in argento uiuo, non erit sine manifesta frigiditate. Relinquuntur igitur quatuor genera iuxta hoc ueneni, a tota substantia. Primum enim ad magnitudinem refertur, tamen si quidam signa proponant, tanquam proprietate quadam intermar: non tamen uideo, quod si non congelatur, detractis scilicet fibris (ob has enim solum cogitur, teste Philosopho) quod interimant. Secundum, ad corporeitatem, quatenus eam retinet, nam alia quae non sunt ex hoc genere, dissoluantur. Tertium uero ad formam. Hucusque proprie a substantia uenenum sumptum dicitur. Relinquitur quod a frigida qualitate, id est a densitate, at quia de hoc sermo non habebitur inferius, quod enim frigidum a Galeno dicitur, alterius est generis, uel omnino a putredine, uel saltem ex calido frigidoque mistum. Omnium autem uenenum proprie a substantia dictorum minus noxium est, quod a corporeitate interimunt, et minus etiam quam quod a gravitate. Idque solum, ubi curatum etiam fuerit, uestigium nullum noxae relinquit in corpore: ut contra maxime, quod a forma et a frigiditate: quod uero a magnitudine, quasi medium est. Verum omnibus uenenis a substantia accidit, cum non magna fuerit, ut tabefaciant. Inest autem hoc magis uni quam alteri, scilicet secundo generi: propterea de tabefaciente statim dicendum est.

DE VENENO TABEFACIENTE. Cap. XXII.

Iam uero quod nullum sit proprium genus ueneni tabefacientis, demonstratum est: sed et quod omne uenenum, cum sensum hominem ad perniciem egerit, ex tabefacientium sit genere, declaratum est. Non solum ergo quod a substantia perimit, sed et quod putrefacit aut erodit, aut caliditate colliquat, aut proprietate destruit, tabefacit: sed et quod est, uelut opium atque cicuta, ut iam (ni fallor) nouerint genera. Addatur et decimum, quod siccatur. At hoc omnibus magis proprie tabefacere dicitur, cum tamen nec illud proprie tabefaciat. exiecat enim in uniuersum, quod siccatur: et quod obstruit, magis proprie tabefacere hominem dicimus. Quae autem refrigerant, dolores mouent: tabes autem propria sine dolore est, quae stupore inducit, inducit et sensum hebetudinem, et alia quae non sunt propria tabidorum. Imo potius malum habitum et albam pituitam, quam

tabem. Quae excalescunt, uix longo tempore absque corpore esse sinunt. Quae autem erodunt, et quae diuidunt membra, dolores mouent: quae putrefaciunt, et quae a proprietate interimunt, cachectas potius quam tabes efficiunt. Magnitudo illa uix diu sine alijs symptomatibus esse potest, quin dura dolor efficiatur, at mollia dissoluantur: inueniuntur tamen dura lenia, lenia quae sola tabefaciunt, quale in bobus ouum tandem. Et si, ut dixi, omne uenenum cum lente admodum egerit, tabefacere possit, tria tamen proprie dicitur tabida, quod obstruit, quod siccatur, quod leue corpus ac lenis, sed durum et magnum, praecipue rotundum gignit. His quartum additur, cum genitus fuerit abscessus aliquis durus, maxime in cordis tunica: primum ut narrabat Galenus, gallo quem dissecauit, accidisse: et etiam de aqua contenta in eadem, ut de sumo qui contabuit. Haec enim eadem homini accidere posse affirmat. Post est pulmo si quid horum ei acciderit: inde de uentriculo, nam in iecore, quoduis horum acciderit, ad aquam potius intercutem spectat quam ad tabem. Ergo si ista per se accidere possunt, cur non etiam ex malo medicamento, tamen si ad hoc ipsum non exhibitum esset enim perquam difficile talia nisi, experimento fortuito consequi.

Ergo primi generis uenenum iam duplici modo tabem efficit. Primum, cum obstruit uias quae sunt ad iecur, et tunc uentris fluxum necessario gignit, qualis est epaticus: seu a mesaraeo sanguinolentus scilicet: itaque corpore non nutrito, patiam est necessario tabem consequi. Huiusmodi morbum non proprie tabem, sed uentris fluxum potius appellabunt. Secundus modus est, cum obstructio acciderit in uis quae sunt a uenis ad membra, unde proprie atrophiam gignitur. Et siccitas est proprie causa atrophiae, dum membra consumunt proprium nutrimentum: aut si sit in iecore, consumit alimentum totius corporis. Et proprie siccitas cordis est causa illius: quia ut exemplo apparuit, etiam ratio id ostendit: totus sanguis qui in uenis est, a calore sanguinis arterialis male temperatur. Et tertium genus efficit, ut homo non concoquat: et cum chylus non fuerit bonus, non generatur ex eo bonus sanguis, et corrumpitur nutrimentum corporis. Et hoc si moderato cibo omnino utantur, aliter in duos morbos simul incidunt: atrophiam scilicet, atque albam pituitam. Et quoadque generatur lapis in uesica fellis, sicut apparuit in cadauere Papiae dissecto: et tunc accidit scabies insanabilis ex eo, cum atrophiam. Et gignitur atrophiam ex lapide in uesica magno: sed

hæc est cum cruciatu. At quæ sit ex cordis affectu, uel membrorum ei necessarium, excruciant, corpus, ob id quod sanguis uenarum non pulsantium non nutrit, nisi ut ad actum deducitur à sanguine arteriarum, ut demonstratum est à nobis in septimo Contradictentium. *Contrad.*
 10 Illi autem abscessus, qui sunt in uentriculo, idem operantur, quod moles illa leuis, de qua dixi. Sunt autem tria genera in huiusmodi, scirrhus, tuberculum crudum, & aqua, quibus potest addi intemperies frigida, sicut in semibus ex defectu caloris naturalis, quæ coctionem impedit, dolorem tamen non generat. Est & quintus modus, cum sanguis adeo terreus sit, ut nutrire membra non possit, uelut in melancholicis: aut iusto calidior, uelut in morbo regio laborantibus. Et tabes omnis mala est, utpote quæ sit uia ad senium & ad mortem: sed quæ est cum lepra & scabies, est deterior. Et est status infelicium, nam præter id quod corpus non nutritur, humorum adest magna prauitas. Sed scabies cum bono habitu, est ex his quæ hominem perducunt incolumem ad longam senectutem, natura se exonerante per eam uia à corruptis humoribus. Et uenena præsentanea, cum quis eis occurrerit, nec perfecte illa potuerit superare, aut in cura non perseverauerit, uel trāseunt ad tabem, uel ad morbum regium, uel albam pituitam, uel scabiem, & fordidā ulcerā. & hoc est minus malum: & maximum est alba pituita, & deterior quā tabes: nisi fuerit cum tussi, & difficultate spirandi.

DE VENENO PUTRE-
 faciēte. Cap.
 XXIII.

QUæcumque uenena putrefaciunt, etiā phlegmonas excitare, aut erysipelata solent, iuxta propriam naturam ac uim, nempe uolenta celerrime & magno cum aestu temporanea autem serius, & magis putrida. atque id in mollioribus partibus atque sanguineis: quæ ratione maxime in pulmonibus. sunt enim molles atque sanguine multo & calidiores præditi. Porro cum omnis putredo contagiosa sit, ut demonstratum est, omne huiusmodi uenenum etiā contagiosum erit. Inde etiā putrefactis pulmonibus tabes fit, & sanguinis sputa: iecore autem morbi regij ac febres, tum uerò hydropes. Manifestum est autem, quod omnia talia calida erunt, quoniam à calido externo fit omnis putredo. Sed si contagiosum est in ipso homine, atque ad mortem perducit, querendum est iure merito, cur quem-

admodum & in Indica lue, non serpit ad alios homines, cum ualidior morbus sit, magisque exacta putredo? Vnde illud admiratione dignum, quo nam pacto in eodem homine aliquid, & non leui cum impetu serpere potest, & tamē in aliū hominem migrare non potest: huiusmodi dubitationes minime leues sunt, in quibus ratio unum docere uidetur, aliud ostendere experimentum. Quod si negare uelimus esse putredinem, queritur rursus, quomodo contagiosa sit, ac serpat ex una parte, uelut iecore, in uniuersum corpus? Hæc proposuisse uelim, ut intelligerem homines, Galenum multa prodidisse obcurius, ac etiam quæ defendi non possunt. Putat enim ille, arsenicum, leporem marinum, hydrargyrum, sel & saluam, uenenatorum, quæ quinto libro de Simplicibus medicamentis commemorat, putrefacere, ut existimo: tametsi aperte id non consueatur. Quamobrem omne uenenum propagare necesse est, si lethale esse decet. Omnia quoque propagantur ut lumen ipsum & homines, tum ignis: nec tamen quisquam adeo ineptus est, ut omne uenenum quod producit, contagiosum esse dicat: aut si contagiosum esse uelit, audeat rursus affirmare, omne uenenum contagiosum putrefacere. Quod ergo dicimus putrefacere, corrumpere dicimus: atque ita non erit necesse, ut omne uenenum huiusmodi olida faciat, ac ualde fetida excrementa: neque rursus, ut ex uno in aliū serpat hominem. Ergo cum uocauit Galenus putrefaciens medicamentum, communi id ratione intellexit, id est, quod corrumpere substantiam hominis, humores siquidem atque membra. Ergo illud rursus dubitatione dignum, cur si uenenum ex hominis parte in partem serpit, cur non ex homine in hominem? diximus enim antea, contagium fieri calore. Omnis enim productio à calore fit, sed alia à naturali: ut, homo hominem generat. hæc autem generatio multis & exquisitis indiget. generatio autem ignis, & putrefactio, non multis indiget, quoniam informis est. Quodcumque igitur putridum est, ut Indica lues, etiā in aliud subiectum transit: generatio autem non ita. Sic scorpionis uenenum in eodem homine serpit, & usque ad cor, & usque ad cerebrum, & uiperæ, & aspidis, & argenti sublimati seu destillati, ipsum quæ hominem interficit, & breui: ex uno tamen homine in aliū progredi haud uisum est. Sed & corrumpit manifestè uinum quodque horum, & excrementa, & urinas, & sudores

Cap. 16.

sudores & sanguinem, & corporis partes, si ita contigerit, ut aliqua excidat, non tamen putrefacit. Unatum est ergo omne id in quo calor est, progredi ac ampliari, multiplicariq; in eodem subiecto: quod tamen putridum non est, non potest in aliud commigrare. Sed & huius, quem admodum aliorum nostrorum dogmatum, causa est manifesta, quoniam antipathia hæc cum sympathia minime coniuncta est. neque enim scorpionis aut uipera eandem habent cum homine substantiam, multoq; minus arsenicum, aut hydragryrum: quo fit, ut putredinem efficere nequeant. Liqueat etiam, maiorem fieri corruptionem à uipera quam à scorpione: & à scorpione, quam napello: & napello, quam arsenico. sunt enim hæc remotiora à natura, atq; substantia humana. Vnde etiam aliqua serpunt, & propiora sunt putredini exactæ, uelut dryini, quod anguis sit multum habens sanguinis: atque eo magis canis rabidi, est enim canis naturæ humanæ quam anguis propior, atq; ita de alijs. Putrefaciunt ergo maxime febres bubonica, quoniam inter hominem & hominem sunt, ideoq; seletissime perimunt, quod ad putredinis naturam attinet (alia enim proprietate deteriora sunt) & maxime propagantur, & excrementa habent maxime, rursus foetida: aeris autem corruptio ad putredinem maxime accedit, propter eam quam nactus est in nobis familiaritatem. Ergo ex animalibus & sanguineis medicamenta, quæ putrefaciunt, sumantur iuxta antipathiam.

DE VENENO ERODENTE. Cap. XXIII.

ERodens autem est duplex, ob id, uel quod ob acredinem erodit, ut cauchalis, puyocæpe, salamandra: & quod ob substantiam quæ putrefacit, corrumpit, uelut ex rubeta & marino lepore. Vtrumque etiam bifariam contingit, uelut in sensu prædictis corporibus, uelut uentriculo & iecore. Sed secundi generis nullus est sensus neq; in uentriculo, neq; in iecore, ut sunt tria membra seu genera erodentis ueneni: quod acredine sua erodit membra sensu prædicta, quod erodit membra non sensu prædicta, quod putredine ueloci erodit. Porro membra sensu non prædicta, nisi in ambiente circum tunc sunt, quæcumque parenchymate constant, sed non ex neruea substantia: uelut pulmo, iecur, renes, & cerebrum. In his maxime sine sensu grassantur erodentia uenena, ex quo genere etiam est lues Indica. Sed non est uenenum erodens: non in-

tendo litem de nominibus, modo intelligas, bifariam excidere partes membrorum & sensiliū, absque sensu, & cum sensu, & quomodo, & cur. Est autem hoc in his admirabile, quod erosio uerè putrefacit, & uenenum erodens uerius dicitur putrefacere: quam quod dicitur putrefacere. Etenim in erosionibus solent membrorum partes excidere male olentes. Quæ igitur uenena ualde putrefaciunt, eadem erodunt, & uerè in-

quam putrefaciunt. Vnde & in tertio Epidemio-
rum meminit Hippocrates huiusmodi putredinis, qua membra quasi erosa excidebant: cuiusmodi etiam in ignibus sacris, & in sphacelis cernitur. At cum ex his quæ erodunt, alia sint talia substantia, ut ærugo, arsenicum: alia uero, ut lepus marinus, atque cantharides: quicumque ut sola talia sunt, huiusmodi propagantur, reliqua non ita, sed ibi solum erodunt, ubi corpora eorum adherent. Oportet autem huiusmodi hærere. Hærent autem propria sordicie, & pondere ipso. Hæc autem longè deteriora, & plerumque lentiora. nam facilius est qualitatem frangere, quam corpus ueneni educere. At facile utrumque euitatur, quod illud à quo erosio fit, acre necessarium est: quod putrefacit, male olet. neque enim fieri potest, ut magna fiat corruptio ab eo medicamento, quod putredinem magnam potestate non contineat: nec potest continere, nisi id etiā male oleat. at quod acre est, aciora habet, piper Indicum & comune: quod etiam amarum est, amariora, gentianam & aloem ueneni expertia. at ærugo acris est, & amara ualde: hoc autem in nullo alio medicamento dispari inueniri potest, nisi in hoc ipso, aut sibi simili. nam si amarum est, terreum est: si acre, igneum: si ergo acre & amarum, igneum & terreum, igitur & erodēs. Talia ergo sunt quæ erodunt medicamenta, uelut & alia: sed quæ ui sola interimunt, gustū nullum excellentem habent: lepus tamen marinus, ut dixi, ex tertio genere est. erodit enim, quoniam putrefacit. Scripsimus & de hoc alijs consilium, cuius exemplum in Hispanias delatum est, sed omnia illa tamē his ferme libris continentur. Hæc uolui adieciſſe, ut intelligant homines, si unquam in illud inciderint, nostrum quidem esse, sed compendium. Ut ad rem ergo redeam, & inter erodentia quod à figura agit, reponi potest et nitrū. nullum autē est genus ueneni, quod non maxime fallax sit, sed hoc præcipue. Nos uero ita rem obscurauimus, ut ad auxilium, quantum oportet, sufficeret: ad rei intellectum plurimi eo longius abfuturi sint ab eorum inuentione, quo propo-

In Const:
pestilenti.

res se existimabunt. Verum quod notissimum est, hoc genus est quod vulgus etiam novit materia-
rum: ex argento vivo destillato, arsenico, eru-
gine, aqua separationis, atque huiusmodi. Virum
que autem piper nigrum scilicet & rubrum ex
India in venenum non transeunt: quoniam cum
terrea eorum substantia pauca sit ac tenuis, à vi
membrorum superatur antequam urant. Vrant
ergo solùm quæ terrea substantia crassiore sunt:
quocirca quæ præsentanea sunt, vesicas exci-
tant, inde erodunt intolerando ventriculi dolo-
re: cetera quæ sunt temporaria, adherent mem-
bris, & sensum exiguoque cum dolore idem effi-
ciunt: difficiliusque ob id, ut minus intellecta, sa-
niantur. Est etiam aliud discrimen in tempora-
neis, quòd quædam illorum escharam suscitant,
quoniam crassiora sunt, siccatque plus quam ero-
dant: quod exemplum habes in humore scabiei
faciente, simul enim partes aliquas liquefacit e-
rodendo, & escharam gignit. Fit autem escha-
ra humido illo siam colliquato exusto, exemplo
ab igne deducto, ut quinto Methodi, tenui enim
humido evanescente, quod terreum est cogitur in
unum, idque videre licet in his quæ oleo frigida, ut
piscis diutius excoquantur. Quapropter escha-
ras gignunt mulsæ, sors & chalcitis, ut non de
simplicibus medicamentis. Est etiam aliud escha-
ræ genus, cum cutis antequam dissolvatur adu-
ritur, nec solvitur in his crassis, quæ à capitello et
gallico saponem exci-
tatur. Quæ etiam ibi, inquit Ga-
lenus, tenuiora sunt substantia, minus mordicant,
atque circa experimenta & propiores causas vir-
hic fuit admirabilis. Cæterum & erosio ipsa ma-
ximè fit in mollioribus corporibus, atque idcirco
magis in pulmombus, & minime in senibus. In
vesica etiam facile fit, & magnos infert dolores.
Hoc quidem, quia magno est prædita sensu illud,
quod urinae habeat societatem rei acris, & in
vesica diuturnam habeat moram. Quæ autem
cantharides magis quam piper exulcerent, cum
tamen piper acrius sit, ac magis terreum: causa
est substantiæ diversitas, in cantharide quidem
terrea & crassa, in pipere vero terrea atque ter-
nuius, ita ut à calore nativo prius dissipari pos-
sit, quam partes interea adurere incipiant.

DE VENENO AB OCCUL-
ta qualitate, & quæ nam sint
hæc. Cap. xxv.

Verum hæc venefica & diversa qualitas
occulta datur, dubitatione dignum est. Nam si homini venefica est, contraria est: & si
contraria substantia substantiæ contraria erit.

at substantiæ nihil est contrarium, ut inquit A-
ristoteles in Prædicamentis. Præterea si occulta
qualitas venenum est, erit illa qualitas, aut forma.
si qualitas, non potest esse occulta: si forma, non
est occulta qualitas, nec proprietas aliqua. At con-
trarium primo videtur ex hoc decerni, quoniam
Galenus illam esse fatetur, ut sexto in sextum

10 Epidemiorum: & nos secundo & undecimo con-
tradictum eam tractavimus quæstione, quam
ut legas hortor. Aliud est argumentum ab ex-
perimento. Cicuta, ut auctor est Theophrastus,
et aspis ille somniferus, ut Dioscorides affirmat,
occidunt sine ullo doloris sensu. at hoc non po-
test contingere citra occultam & propriam qua-
litatem deleteriam, nam quæ mutant, ut contra-
ria in qualitate, & repente dolorem excitant, ut
Galenus fatetur libro primo de Symptomatum
causis. At huiusmodi non excitant dolorem, igitur
non sunt contraria in qualitate. Sed neque in

20 substantia, tum quia substantiæ nihil est contra-
rium, ut dictum est, tum quia substantia non a-
git. Videmus ergo non solum apud Platonem, So-
cratem sine dolore extinctum: sed etiam id do-
cet ex Thracia Dioscorides, dicens, quòd brevi
extingueret hominem, & sine sensu doloris. Idem
refert Plutarchus de Cleopatra, & ut dixi, re-
fertur à Dioscoride. Oportet igitur vim inesse
occultam rebus illis, quæ extinguat spiritus. Sed
adhuc dubium est, quæ nam sit hæc vis, nam si est

30 ut in opio, erit vis frigida, aut quæ putrefacit: si
putrefacit, non est vis occulta, nam omne putridum pu-
trefacit. Querendum est etiam, si putrefacit quod
non est putridum, quæ nam sit illa vis? Sin autem
sit frigiditas, multo minus est qualitas occulta.
Aut ergo vis serpentis erit putredo, & hoc non:
quia nullum animal constat calido putrido, licet ab il-
lo possit generari: aut simile non à simili generabi-
tur. Præterea esset serpens febris pestilens, et om-
nes morfi à serpente laborarent pestilenti fe-
bre, nam putredine semper febris, & necessario

40 consequitur, ubi inualuerit: inualecit autem si homi-
nem occidit, & celeriter. Dioscorides videtur ad-
frigus retrahere vim aspidis, dicens: Congelatur
sanguis celeriter in venis, & ex vulnere modicum
nigri sanguinis exit. Sed si ex frigidityte esset
hæc congelatio, sentiret patiens frigus in maxima
corporis parte, tum maximè quod convulsiones si-
gna apparerent: congelatur autem ab extinctione spi-
rituum sanguis, ut superius docui. Nam de opio
quis dubitare potest, cum dicat Dioscorides, ne-
hementem prurum excitare, tum etiam calere. Vnde
de ergo illi frigus? Propterea aliud dicendum est
de plan-

Ca. de Sub-
stantia.

Com. 5. in
fine.

Contrad. 2.
74.

9. de Hist.
plant. 7.
Lib. 6. cap.
54.

Cap. 6.

In Phædo-
ne.

In vita M.
Autouli.

Cap. 20.
Lib. 6. cap.
17.

Cap. 3.

Cap. de Mi-
li & chalc-
itide.

de plantis, aliud de animalibus: in plantis causa mortis est putredo, opio scilicet, cicuta, mandragora: & licet sequatur frigus, cōtingit ob extinctionem caloris naturalis. At in animalibus, cū, *Lib. 3. ca. 7.* ut dicemus, sympathia sit, dum communicant in substantia, & contraria sunt in qualitate: antipathia, dum contraria sunt in substantia, conueniunt in qualitate: fiet serpens contrarius homini per antipathiam secundi generis, ceruo autem primi. Constat ergo primum, quod cum ubi proprietas & occulta qualitas occidens, ibi antipathia. at nō inter plantam & hominem antipathia, nec sympathia: igitur contrarietas nulla in occulta qualitate aut proprietate. Neq. enim homo & planta conueniunt in primo genere, at serpens & ceruus conueniunt in genere: & disident in prima differentia ratione essentiae, ideo antipathiam habent. Est ergo antipathia duplex, serpentis ad ceruum, ob substantiam: & ad hominem, ob substantiam & qualitatem: & ideo serpens uincit hominem, & ceruus serpentem. Nam serpens est in ultimo ordine siccitatis, et ceruus similiter: & cerui natura est robustior, quia sanguinea: igitur ceruus uincit serpentē. at serpens cū cōueniat cū homine in genere, & discrepet in prima differentia, habet antipathia: & cū sit in extremo siccus serpens, homo nō, ideo licet serpens occidat pari antipathia, facilius tamē serpens hominē occidit quā homo serpentē, quāuis aliquādo occidat. Et eadem ratio est in plantis ac metallis inter se. Sed uidendum modō, quomodo etiam caro uiperæ sympathiam habeat cum homine, aut etiam antipathia. uidetur enim utrūq. uerum. Nam caro mortua non est caro, quia cum actu habuit antipathiam: ubi ad actū per hominē deducatur, antipathia assumit, & liberat a ueneno. Et hoc est ac si uiueret, iuxta rationem proprietatis.

His propositis, dico quod hæc occulta proprietatis in similibus nō est aliud quā perfectū ad imperfectū, uir ad puerū, & uir ad mulierē, et Hercules lapis ad ferrū, & est sympathia. Deinde in contrariis erit, cum principia sunt incommutabilia inuicem. sunt enim similia & dissimilia in substantia, & eorum actio est per qualitatem, quæ seu sit similis, seu dissimilis, nil refert. Dices, cur asinus non habet antipathiam cum homine? quia nimis similis. Cuncta ergo animalia exanguia antipathiam habent cum homine, sed non cum uulpe: quia homo est in extremo latitudinis sanguineorum animalium. nullum enim animal plus habet sanguinis homine. Et etiā quia homo est in quarto genere mitionis refractorū

elementorū: demū quia est mollioris substantiæ, nō tamē est quoduis exanguie animal illi uenienū ob imbecillitatem, utpote muscarū & uermium, sed tamē operatur operationes medias. Ratio autē quæ demonstrat hoc, præter id quod cōsentit omni experimēto, est hæc: Omne agēs naturale agit medio qualitatis, quam habet, assimilādo sibi passum: sed in ualde distātibz idē est assimilare passum, et destruere præcedentē formā: igitur omne agēs naturale, agit destruēdo formā in principijs a sua disidentē. Verum animalia omnia habent calorē suū actiuitur omne animal destruit aliud animal quod disidet in principio: & nō destruit ita plantā, quia nō est similitudo cum ea in principijs, cum animal sit tertij ordinis refractorū, et planta secūdi: & ideo nō recipitur calor ille animalis in plāta, ut in alio animali. Et hæc similitudo in materia cū cōtrarietate in principijs, uocatur Proprietas occulta, ex quo patet, quod omnis occulta proprietas est comparatiua: ideo magnēs trahit ferrum, nam recipitur ratione similitudinis, non carnis.

Remanet solummodo una dubitatio nō leuis, quæ est: quod uidetur etiā aliqua uenena ab occulta proprietate enecātia in plātis, uelut de hali cacabo cū scorpione, ut dicemus inferius. Propterea dicendū, quod huiusmodi comunicant in materia. insecta enim se habēt ad plātas, ut sanguinea ad insecta: sed sanguinea habēt antipathiam cū insectis: igitur et insecta cum plantis. Ex hoc patet, quod insecta cum insectis, & plantæ cum plantis & huiusmodi habent sympathiam.

Sed rursus dices: At ex hoc sequitur duo absurdū. Vnū, quod planta non poterit habere antipathia cum planta, quod falsum est. nā uirē odorēt olea, ficus, caules. Alterū, quod inter diuersa nō poterit esse sympathia. at elleborum eodē loco albū refert scorpiones mortuos ad uitā restituere, atq. hæc iā manifesta ex dictis esse uidentur. Respondeo ad primū, quod antipathia proprie est, ut dictū est: sed et in plātarū genere est discriminē, uelut animalū: uiuosa, ut uir et oleosa, ut oliua: & ita etiā ficus neq. enim ē genere pomorū est, aut nucū. Vitis præterea est in plātarū genere, ut homo in animalū, obtinēs principatū: ex ut animalia sanguinea ad hominē ita mala, et maxime punica, ad uirē, sympathia enim habēt. Causales uerō herbe sunt, sed caules principatū quidē obtinēt, ut in fabulis: cū ergo duo habent principatū in suo genere, et iam comunicant in materia (sunt enim plāta, et ambo robusta sunt) agūt inuicem uehemētē, igitur si similia sunt, sympathiam

thiam necessario habent: si dissimilia, antipathia. Quæ enim in materia communicant, & uitam habent, habent & sympathiam uel antipathiam: sed quatuor obstant ne detegatur. Primum est, si unum fuerit ualidum, alterum imbecille, ut dixi de musca & homine, & idem dico de glycyrriza & quercu. nã etsi una succũ habeat dulcẽ, alia amarum, non tamen apparet antipathia. Secundum, cum discrimen similitudinis & dissimilitudinis leue fuerit. tunc enim latet, ut inter ple-
 10 rasq; arbores: & hoc in genere & specie, in genere quidem, ut inter salsum & uinosum, dulce & amarum, acre & pingue: in specie, cum ex-
 celluerint uel fuerint pauci succi, & exigua fue-
 rit qualitas. Tertium, cum natura soli non po-
 test pati ambas plantas, quæ tamen sympathiã
 habent tunc, nec una aliam potest fouere ob soli
 naturam: nec destruit, cum sint similes. Quartũ,
 cum qualitibus primis fuerint contrariæ, &
 natura ualde similes, tunc non facile deprehen-
 ditur sub qua differentia contineantur. Vitis er-
 go & brassica deteguntur in antipathia, ob sa-
 20 res genere ualde contrarios, scilicet salsum &
 uinosum. Ad secundum dico, quod inter ellebo-
 rum & scorpionem est antipathia, sed non sim-
 pliciter, uerum contraria in qualitate ad radicẽ
 haliacabi: illa enim frigida est & humida uehe-
 menter, ellebori calida & sicca ualde: & ideo so-
 30 pit scorpione (nam non credendum est, quod
 mortuo prorsus, cum ellebori uis contraria sit na-
 tura haliacabi radici) sit alexipharmacum illi,
 & restituit ad uitam. Et si dicas: Cur nõ omnes
 radices calidæ & siccæ? Dico, quod radix ellebo-
 ri, præter temperamentum, uim habet propriam
 ad cerebrum & nervos peculiarem, qua potest
 stimulare, & etiam confouere principium anima-
 lis. Præterea dico, eo quod plures aliæ radices id
 possunt, sed non sunt adeo uulgatæ ut elleborus.
 Et ideo causa erroris principalis, & quod tam
 diu latuerit natura sympathiæ & antipathia,
 est, quod putarent eam esse uim absolutam quan-
 40 dan, cum sit solum comparatiua. Secundo, quia
 crediderunt esse unius ad unum, ut Herculei lapi-
 dis ad ferrum, cum sit unius ad plura, & generis
 iidem persæpe totius ad totum aliud genus. Ter-
 tio, quod crediderunt esse unam causam tantum,
 cum sint plures. Quarto, quod existimauerint
 antipathiam & sympathiam esse à qualitibus,
 uel perfici opus eorũ sine illis: quorum utrumq;
 falsum est. Quinto & ultimo, quod leues sympa-
 50 thias & antipathias non animaduertunt, quia
 ignorant illud principium, quod inter duo quæ-

cunq; uita prædita, & genere communicantia, alterum eorum necessario semper intercedat. nã hoc superius est demonstratum.

DE TERTIA DIVISIONE VE-
 ueneni in præsentaneum & tem-
 poraneum, & de causa eius.

Cap. xxvi.

ET uenenoꝝ quidem temporanea alia sunt, quæ post longum tempus interimunt, aut
 10 tabefaciunt saltem: alia autem statim, id est ipsa
 die, uel post unum uel duos, aut pauculos, dies.
 neq; enim quæ post tres aut quatuor dies nocent,
 solemus temporanea appellare, tamen si magis te-
 poranea sint quàm præsentanea. Dubitari igitur
 solet, an dentur huiusmodi uenena. nam si non no-
 cent, nec nocebunt, inquam, nec uenena erunt:
 si nocent, statim ergo cum noceant, temporanea
 dici non poterunt. Experimentum tamen illud
 maxime ostendit in his quos canis rabidus mo-
 20 mordit: quorum quidam sanato ulcere nõ solum
 per plures dies, sed etiam menses & annos qui-
 escunt sine noxa: inde subito rabie deprehensi,
 nullõq; præsidio adiuti moriuntur. Galenus
 tertio de Simplicibus medicamentis, quæ putre-
 30 faciunt medicamenta, huiusmodi esse censet, ut
 dum sanguinem corrumpunt, ad quandam usq;
 metam non sentiantur prorsus: licet ubi postmo-
 dum processerint, inenitabilem mortẽ afferant.
 Alium ibidem tenuit modũ in erodentibus, quæ
 40 cum terrea sint, adhærēt uisceribus, atq; interim
 minime sentiuntur: tandem hominem ad mortem
 tamen deducunt. Talia uidetur intellexisse Prin-
 cepti sexta Quarti, cum dixit: Et omne quidem
 quod interficit cum permutatione tẽperaturæ, aut
 50 putrefaciendo, aut aduentu ad membrum
 aliquod, potest effectum suum post tempus pro-
 ducere. Licet quod putrefacit, quanto diutius in
 corpore manet, eo effectum deteriorem produ-
 cat. In quibus uerbis tertiam præter erosionem
 & putredinem, scilicet intemperiem, Princeps
 super assignatas à Galeno adicere uisus est. Pe-
 trus Carrariensis in sua quæstione de Venenis,
 conatur tribus rationibus ostendere, non so-
 lum dari uenena temporanea (nam hoc experi-
 mento per se notum est) sed ad certum definita
 tempus. Est igitur primatio huiusmodi sumpta
 ex autoritate Principis prima Tertij, cum dixit
 60 de morbo loquẽs comitali: Et causa eius quãdoq;
 est sanguis, aut humor retentus in membro, qui
 propter obstructionem extincto calore nativo
 putrefit, & uapor ex eo ascendit per circuitus
 temporum. Secunda ratio: Omnium eorũ quæ
 à natura

Cap. 11.

Tract. 1.
cap. 11.

Tract. 1.
cap. 8. cit.
ca med.

Cap. 10.

ad naturam & in natura sunt, finis ex initio pedit. Et est sententia Aristotelis quarto de Generatione animalium, igitur uenenum assumptum cum naturalibus uiribus agat, praestitutum habet finem. Tertia ratio: Mori aduenit consumptio ac siccato humido: sed humidum a medicamento uenenofo potest habitatione ad hominem exicari certa ratione, ut pro dimidio, aut pro decem annis igitur possumus deducere hominem ad definitum uitae tempus per uenenum. Iste rationes declaratae sunt a nobis uberius in primo de Fato. Et certe quod ad conclusionem attinet, non est dubitandum, etsi illa non prorsus concluderent: uerum difficultas est, utrum istud possit sciri. Et ad haec adducit rationes quasdam, sed parum constantes: ego autem duas satis euidentes ostendam, quarum prima est: Circuitus insunt omnibus affectibus naturalibus, ut clarum est ex his quae ab Hippocrate in medicina sunt demonstrata, & ex his quae ab Aristotele prodita sunt: sed nihil nobis est naturae alteri ignotum (nam non esset animus non ster potentia omnia quae sciri possunt). Sicut enim crises & tempora crisi cognoscimus praedictione mirabili, ita & in ceteris, sed lucrum fecit excoli medicinam, non ita alias artes diuinandi. Et sicut sunt res quaedam abditae sensibus nostris, quae tamen cognosci possunt, ita & rationes earum de licet occultae uideantur, abditis tamen modis ac regulis innotescunt. Alia est ab autoritate, siquidem Theophrastus nono de Historia plantarum, qui inquit, de accipiendo loquens: Ceterum autem ita ferunt, ut certis occidere temporibus possint, uidelicet bimestri, trimestri, semestri, anno completo, nonnullum etiam biennio. Presunt illos de uita descendere uolunt, qui plurimum temporis resistere possunt, paulatim enim tamen bescat corpus, & languore diutino pereat est ne cesset, facillime illos, qui confectum obeunt. Remedium nullum esse compertum, sed falso dici quoddam aliud illi resistere.

Cap. 20.

Et licet Galeno uideatur in libro de Theriaca ad Pisonem, quod uenenum in his qui uulnerantur, per sanguinem permeet, adeo ut si sanguinem non misceatur, nec etiam occidat: & dabat exemplum de Helio, quo infectae sagittae occidunt homines & ceruos, cum tamen ille liber Galeni haud dubie non sit, in quo fateatur amphibiae duo esse capita, sceminiam uiperam abscindere caput masculo, & in quo tam turpiter Pisonem adulatur, ideo illius sententia posthabita, dico quod, ut docui in undecimo Paralipomenon, uenerum canis rabidi feruntur per uenas ad cerebrum, & non per uenas. Et cum putredinis semina egerit, propagatur ascendendo uersus cerebrum, & uia ratione loci, & perantia

Sect. 1.

& malicia uenerum, celeriter aut tarde mortem affert. Cum uero magnitudo quaeuis qualitatis sit duplex, ratione subiecti et gradus, ut dulce, dulcius, dulcissimum: ut mora, ficus, mel: et paries candidus exigua parte, dimidia totus uenena aut iuxta utramque rationem cum putrida fuerint, propagatur: & cum excesserint, morbos mouent: cum uero adhuc magis inualuerint, perimunt in incrementum iuxta subiecti quantitatem, nulla est difficultas: de gradu autem non leuis est dubitatio. Multis id probantibus, quod nihil possit seipsum ultra metas, nisi casu, euehere, ut obstructione faciendo, aut febre excitando, aut mora putredinem augendo: utrum uero corrupto sanguine, licet non perfecte neutro horum modorum, an latere possit. Si quidem latere non potest, nullum erit uenenum temporaneum. E quidem difficillimum uidetur latere posse, quin uires imbeciliores sentiantur spiritibus paucioribus factis, aut agrotantibus, corpus enim uidet imbecillius euadere necesse est. At latitare noxam ante rabi, ante febres pestilentes, imo etiam in elephantiasis inchoante per annos existimo, quod cor ualidissimum natura sit maxime in trabendo: sexto de Usu, inde non solum trahit, sed & fecerit, ut quarta Aphorismorum Galenus: quo fit, ut in fame raro in ipsum uel iecur consumpta aut gracilia inueniuntur, quicquid boni in toto corpore est attrahentibus, ut in libro de Tabe, ob haec ipsa latitare uenenum temporaneum posse crediderim. Porro & similem pisanam, candidamque sanguinem & uiridem me uidisse, & alias scripsisse memini: albam bis, similem succo betarum semel: quam uerisimile est diu affectu ueneno cum multo antea hausisset, tum uero paucis ante diebus solum agrotabat. Porro lapis in uentriculo res rara, et in uesica adeo frequens, exempla sunt uenerum & ipsa temporanei.

Utrum ergo certum praestituere tempus conueniat, non facile dixerim, postquam uide morbi in his diutius, in alijs minus durant, iuxta robur corporum: itaque in huiusmodi longe maior erit diuersitas, non solum roboris uirium ratione, sed temperaturae, compositionis, aetatis, consuetudinisque: cum alia statim hos enecet, alios sero ac uix. Adde discrimen a quantitate, eorum enim duodecim qui ballarate uenerum sumpserunt (suisque singulare exemplum) quod & alius retulimus, cum minus tantum euaserit, quia ex torta lactea non ederat, quidam post quindecim dies obiit, quidam post mensem: quidam cum Roma uiuisset, ut ueneficum persequerentur, uix post tres menses, cum iam in patriam redisset, obiit. Quis ergo audeat praefinire tempus in incerto, in quo nec quae ingreditur quae potentia

Cap. 8. & 16
in prin.
Coin. 22.
Cap. 5.

sunt scire possumus, cum in eodem medicamento experimentum ostenderit quanta uarietas successus fuerit. Omnes tamen insanabiles fuere, & medicus ipse miser obiit: & omnes eodē morbo febriacula quadā, quā est chara crustaq; in capite, uelut in Indica luce antecede bant. Cetera nescio symptomata qualia fuerint, cum essem ualde puer uix undecim, ut year, annos natus. Ergo temporanea uenena dant, & quæ omnino perimant, nisi certa ratione auxilia sunt adhibita, certusq; terminis inclusa temporum. haud dubium est: at definita ad diem, stilulum & sabulæ propius censendum est. Pleraq; autem sabifica in annum proferruntur, inde eo serius, quo fuerint temperatiora.

4. de Locis
cap. 8.

Nā tabes, ut Galenus docet, scilicet phthoe, terminum habet, ut intra annum perimat. Forſan & natura aliqua huiusmodi sunt & lapides, & partes animalium, & similia collo suspensa, neque enim fide caret. Et ego ita esse, certis rationibus exiſtimo.

DE QUARTA DIVISIONE
ueneni in lethalem & non le-
thalem. Cap.

XXVII.

ET rursus uenenorum quædam sunt quæ perimunt: omnino: alia non omnino perimunt, sed nocent, nec perimunt, nisi casu quodam, cum tabem aut putredinem ad extremum deduxerint. Et quæ longo post tempore etiam perimunt, ut elephantiasis & lues Indica, non tamen dicuntur temporanea duabus ex causis. Prima, quia pleriq; euadunt ex his, ut ex temporaneis uicissim pleriq; pereunt. Et in temporaneis licet mors differatur ut in istis, tamen nec adeo diu: & differatur non solum mors, uerum et sensus læsionis: in hoc uero læsio non differtur, mors licet differatur. Neq; elephantiasis coloris prauitatem, uultus fœditatem, grauitatem corporis, pustulas differt: sed cum his longo post tempore occidit. Ergo lethiferum dicitur uenenum, quod cor extinguit. Primum enim & ultimum est, quod moritur: quoniā solo eo mortuo moritur animal, quinto de Locis. Bisariam autem contingit mori animal: extinctis spiritibus, non corrupto corde, ut in his qui uenis incisis moriuntur, uelut Senecæ & Lucano contigit: uel cum cor ipsum patitur. nam & detrahi potest, inquit Galenus, animali clamante post, atq; ambulante: an utroq; modo, quod uerisimilius est. Videtur aut quæstio Soritica, de qua in Paralipomenis actum est. Sed non occidentium quædam sunt etiam pestifera & contagiosa, cuiusmodi lippitudo, tamen si enim putre-

Cap. 1.

dine consent, non tamen occidunt loci ratione. Sic scabies, & huiusmodi. Contra alia quæ perimunt, & pestifera sunt. quædā in toto corpore sedem habent, quædam autem in uno solo membro: ut peripneumonia, morbi laterales, phrenitides, angina, quæ ex putrido humore generantur. Pestiferum ego nunc non appello, ut Galenus, quod commune est, & ex maiori parte perimit: sed quod est commune, a putredine ortum habens, & contagiosum. Et similiter lethiferū, quod non necessario perimit, sed quod plerumq;. Et sunt uenena quæ non omnino perimunt, sed sunt ad debilitandum tantum: cuiusmodi usam ferunt Olympiadem erga priuignum Aridaū, ut regno esset inutilis, proli generandæ non esset inutilis: & quod ad amorem facit, quo Cleopatra creditur Antonium affectisse: & quod ad in sanū, quo Cæsomam ferunt coniugem Caligulam eueruisse. Et nostra ætate uidimus iuuenem sic affectum per sex menses, & euasit, & reſciuit ueneri compositionem, quam palam referebat, nescio an uerē. Ut sint in uniuersum quatuor genera ueneno- rum non lethaliū: Amatorium, manicum, contagiosum ad metam, & quod debilitat. Sed hoc est ex genere uerē manici, ut sint tamen tria. Aridaus enim mente non constabat. Venena ergo quæ perimunt, uim suam proferunt: hæc autem continent, & non lædunt membra uitæ necessaria, scilicet cor, neq; iecur. Vnde sciendum, quod cor & iecur cum malè afficiuntur, perpetuo semper efficiunt breuiorem uitam: at cū afficitur cerebrum, non ita. multi enim cum nota insanie, uel obliuioſi facti, uiuunt ad extremam senectam: sed si læsio magna sit, tunc celerius in cerebro quā iecore perducit ad mortē, & certius: de corde autem non certius. nihil enim ad mortem certius læsione cordis, sed celerius perſepē neq; enim morbus ullus est, qui adeo celeriter occidat ut apoplexia, quæ est morbus cerebri. Post tria principalia, sunt duo quæ inferiunt: pulmo et uentriculus. Post est uesica, inde renes. Reliquorū nullum est necessarium uitæ, nisi accipiamus septum transversum pro membro. Si igitur necessariorum aliquod magnum detrimentū accipiat ex ueneno, uenenum illud lethale est: Si uerò non sit uitæ necessarium, uel non sit tanta læsio, non est lethale. Dubitatione igitur dignū est, unde limes, cur enim putredo non planè corrumpit, cum motum habeat, & motus ex demōstratione habita superius. Dico quod repugnantē calore naturali reprimatur: & quod illa demōstratio ostendit in his quæ non uiuunt corporibus,

2. de Placitis
cap. 4.

lib. 12. Scit.
1.

Cap. 12.

bus, ut continuè fiunt debiliora. Ex quo patet, quod morbus natura non lethalis, si sit ex putredine semper in senio, nisi prorsus sanetur; lethalis euadit, ut lues Indica, & elephantiasis: & eodem modo, sed non tam necessario ex mala uictus ratione. Ideo multos uidi senes ex lue Indica perire, qui antea morbum illum pertulissent.

DE QUINTA DIVISIONE
ueneni materiae ratione.

Cap. XXVIII.

Materia autem ratione alia quidem ex metallicis, alia ex animalibus, alia ex plantis, alia arte, & alia putredine: & rursus alia natura, alia casu, alia arte. Ars plus potest cum natura, quam quicquid natura per se possit. Dixi alia ex Ioanne Leone, uendi in Nubia ueneni, quod grani pondere decem homines perimit, hominem autem statim. Natura per se plus potest quam ars: sed iuncta, plus est in arte quam in natura: uelut etià in musica. Mediocri uoce praeditus, cum artis excellentia praestantior est: quam mediocri arte, natura autem excellentia. Quocirca dubitatur, an ignis acuat, an debilitet uenena? Videtur autem quod debilitet, quandoquid substantiam illorum corrumpat: ex qua pendunt omnes proprietates rei. Et experimento etià id deprehenditur, quandoquid auripigmentum crudum interficit, coctum non ita. In oppositum Tranquillus in Nerone: Locustas coxit iterum uenenum, & ita haec dum post quinque horas occidit. Inde coxit ac recoxit, donec porcellum subito exanimauit. Ergo dicendum, ab igne semper extingui uenenum: minus tam uenenosum, citius per sepe interimit ob substantiae tenuitate. An uero putredinis sit putredo, an non, cinis enim non comburitur, carbonesepius: & cinis saepius uritur, sed non ignescit.

Quae autem ex animalibus, alia sunt quasi a-

Etiones, ut morsus & ictus: alia transeunt in materia, ut fel & salua, quae sunt excrementa: & caro & sanguis, ut partes: & quaedam nocent intus magis, ut cicuta: quaedam extrinsecus, ut salua uiperarum & aspidum: quaedam utroque modo, ut argenteum uiuum, & similia. Ex plantis desumuntur folia, semina, radices, succi & meli: ex metallicis autem, ipsa tota. Singula autem recensere binus inferius. Omnium efficacissima sunt in animalibus fel & pinguedo: praesentissima autem salua & spiritus. Et ex plantis succi, inde semina, post radices, ultima sunt folia. Quaedam transeunt in uenenum casu, ut lac quod coagulo iam mistum est, ut affirmat Dioscorides. nam ut epotum fuerit, concreuit in uentriculo, & suffocat.

Lib. 2. cap. 2.

Lib. 6. cap. 26.

Venena praeterea ratione deprehenduntur, ut serpentes, qui putruerunt iam, & fungi: & si uenenum ueneno additum est. Et quae ex locis aridis, plus quam ex humidis, exceptis paucis: & ex motibus, quam planicie: & locis calidis, quam frigidis. Et adulti, nuper natis ac paruis. Et ungula, & cornu, & color uiridis, splendens & caeruleus, & uarius, & in oculis ruber. Et motus uehemens, & cum saltu, & similis motui caudae lacertae ualidae, nuper abscissae, declarant uenenum esse perniciosius. Et locus proprius, quidam enim serpentes in sepulchris inuenti, mortem attulerunt praesentancam. Et quomodo non, cum tamdiu tulerint tetrum illum odorem: necesse igitur est, ut fuerit natura eorum ualde contraria naturae humanae. Et os, pili, ungues, stercus, non sunt materia ueneni, nisi rarissime. Et unde ignis manifeste prodit, non est uenenum. Et nulum animal sanguineum, & rari pisces perfectae formae: sed nec pluma, nec squama. Et flores plantarum uenenatarum, nec uenenati omnino sunt, nec à ueneni qualitate immunes.

LIBER SECVNDVS DE
Venenis.

DE SIGNIS GENERALIBUS ueneni, dum est praesens, dum deuoratur, dum iam assumptum est congeniti: de prognosticis. Cap. I.

VENENA deprehenduntur colore, natura, sapore, odore, effectu, & coniectura rationis. Sapore quidem omnia ferme amara aut acris sunt, etiamsi mistum alium

habeant saporem. Referunt tamen Colchicum solum esse gustu uicundum: huius meminit Dioscorides. Porro signa ueneni ex odore, si genitum sit, in uentriculo sunt: quoniam lutum quandoque olet, aut uirus, aut pisces, atque innumera alia, quorum numerum recensere uix queas: uelut tertio de Symptomatum causis, uelut est odor ouorum, allij, caseij, corruptorum. Extra autem sunt prauis odores noti, stercus, assa fetida, caro putris. Videntur enim haec tria esse omnium pessimi, ac grauissime olentis: odoris in specie

Lib. 4. cap. 86.

Cap. 1. in fine.

Cap. 14.
Com. 7.

cei autem uidentur totidem esse mali odores quot boni. nā bonos in tertio de Rerum uarietate explicauimus. Circa colores autem uiridis est & pallida putredo, ut tertio Prorrhitici. Veritamen colores sunt fuscus, limbus, ferrugineus & albus, non candidus, nec splendens. Verum in uiuentibus colores splendidi sunt deteriores, ut in furgis ac serpentibus: est etiam color non splēdidus, quocumq; splēdido colore deterior. Ex fa poribus acres perniciosi sunt: sed si cū tenui substantia iungantur, urinas proliciunt: si cum crassa & terrea, erodunt interiora: unde patet nō esse erodentia uerē uenena, aut non saltem quæ putrefaciunt. Quod ad tactum attinet, putredo comes est caloris acris, mordacis: secundo de Differentijs febrium. Ideo dicebat Galenus primo in tertium Epidemiorum, quod febris acuta est comes putridi humoris. Qualis autem sit hæc, dicebat quarta Aphorismorum, quod ea est acuta & indefinens. Quamuis, ut in secundo Contra dicentium, Galenus sibi ipsi uideatur aduersari. Natura notissimum est, serpentes, scorpiones, araneas, fungos, leporem marinum, aconitum, napellum, auripigmentum, argentum uiuum, ceteraq; huiusmodi uenena esse: ut etiam rabidi canis spumam, tum quæcunque cognita sunt: effectum uerō, quod muscæ gallinæq; pereunt, tum canes ac reliqua animalia. Et si homines ex eodem perierint, & si gustata sequitur inflatio linguæ, labiorum, gutturis morbus, nausea, palpitatio cordis: & si odorata sequitur uertigo, dolor capitis, suffocatio. Quamuis neminem talia odorare suaserim. Coniectura uerō, quod ad illa muscæ non accedunt, neque aliud ullum animal: & ubi tracta ueris, horror quidam sequitur. Aut si computruit diu sub terra, & magis in sepulchro: aut si in illa egit uehementer ignis: aut si iuxta ea coiere aut adnati sunt serpentes, aut si ea deuorauerint.

Cap. 11. ante medium
& lib. de Venæ Sec.
cap. 5.
Com. 1.
Com. 43.
Contrad. 18.

Dum uerō deuoratur, guttur lædit omne ferme uenenum, & gulam quasi iuxta fauces attingit, & antea saporem præfert tetrum aut odorem: & ut dixi, pruritum, aut æstum, aut inflationem parit in partibus oris, aut sub dentibus: dum manditur, stridet: deuoratum autem iam, perturbationem aut nauseam excitat. Quod si etiam dolorem excitat in uentriculo uehementem, aut palpitationem in corde, perniciosissimum etiam est, & præsentaneum: necesse est autem ut in coctione, uel si tale sit, postquam adeo naturæ humanæ aduersatur, etiam ante coctionem contingere aliquid huius-

modi. Tertium, ructus olidi & mali saporis atque odoris, qui non solum uenenum esse produnt, sed quale sit. Quartum, sunt uomitus, aut saltem nausea perseverans, cordis palpitatio, dolor uentriculi: tum intestinorum, fluxus uentris, frigus extremorū, liuor unguū, conuulsio, syncopis, sudor frigidus. Vomitus autem etiam quæ sit substantia ueneni, prodit tum: sapore, odore, si sit ater. Et si illum subsequitur dolor uiscerum, sitis, ardor, æstus, singultus, inquietas, anxietas. Caveat tamen, ne ob errorem ista contigerit: uelut si crudus adhuc cibum sumpsit, aut si se nimium ingurgitauerit, si uarios cibos deuorauerit, uelut olera cruda, lac simul & legumina: & præcipue uarijs condita modis, ex aqua, iure, tosta super prunas, frigida: tum male affectus, & semi languens ante: & si graueolentia sumpsit, allia, cæpas, caules, porros: tum agrestia olera, fructus, & hos semiputres, præsertim popones, cucumeres, mora. Et si feruentia uel frigida, calida, tepida: si aquam multam, crudam, præcipue ex lacuna, paulide, stagna, turbidam: aut in qua animalia quæ pedes habeant multos, ut ranæ, testudines, cancri, & quod his peius est, salamadræ uiuant. Et lac corruptum per se, & pisces frigidi, quandoq; ueneni symptomata referunt, hoc in me expertus sum, dum essem iuuenis: illud, alij fide digni. Commune est omnibus, a uomitū solui omne malum, 20 Temporaneorum aut signa sunt præcipue ex lingua, quod iecore, pulmone & uentriculo ex quo ferme afficiatur, at horum unum aut plura sumpto ueneno affici necesse est. Quæ enim pulmonem uitiunt, tuſim siccam, ariditatem, suum, inde tabem adducūt, & sanguinis sputū, & per uapores atq; saluā linguā cōtaminatur. Quæ uerō uentriculum, ad nauseā, dolores, inflationem, fluxum alui, aut strigmenta: & eorū cōsensus cū lingua est, & per tunicam, & per saluam. Et ego 30 agnouī uirum qui uxorem reliquit, et ab ea se separauit, & dedit ei uenenum, quo facta est tympanica, & superuixit paucis annis, forsā sex aut septem: & ego curauī eam, sed sanare nō potui. Iecur aut per uenas corrumpit colorem linguæ, & perducit ad lentas febres, & facit morbum similem naturali. Et ego uidi Hieronymū Bertolium ita laborasse, quasi esset amphimerina: sed quia eō peruenit ut lingua esset fuligine omni nigrior, et adeo aspera ac arida, ut apposito orichalco non posset auelli, ideo existimaui esse uenenum. Eoq; dissecto, apparuit uentriculi imum quasi excoriatum, & iecoris superficies tota quasi

conuexa nigerrima. Omnibus inest suis inextinguibilis: sed alijs magna, alijs parua: imò ferme nulla, & uix ulli colori lingua proportionē respondens. Ergo cum talis sit, tam præceps uariarū, natura uenenorū, ad summum peruenisset, nec prohiberi posset: sed lege naturæ uniuersali cum ad id perueniret, subiaceret legibus humanis, atq; retunditur, deciditq; una tota moles multis constructa annis, ut omnia per circulum in idem redeant: quæ norma cōmunis est etiā in mortalibus, ut finita infinitis, atque idē parua magnis coæquarētur. Aliter ab hac perniciē nihil immune esset. cautū per hoc plebi. unus homo multis millibus maior, multa millia unum nō possunt æquare hominem. Sed hos numē regit. minima cuius pars accendere solet totum orbē. Sed nūquid malum à numine? aut non fieri potest, ut in lineis dō videretur?

Signa uerò geniti in corpore declarabuntur exemplo hysteriarum: in quorum uteris generatur uenenum frigidum. & describuntur sexto de Locis. Cum igitur illius tres sint species, In prima, dicit, quæ est uehemētissima, amittit pulsum, & omnem respirationem, dicit Galenus: ac refrigerantur toto corpore, nisi quod medio, id est, circa uentrem & pedes, exiguum relinquitur. & solet ad dignoscendum an spiraret apponi lana, gossipium (ipse dixit lanam, sed hoc est leuius) regione narium, & urceus aquæ super os uentriculi: & si aliquid superest spirationis, mouentur hæc, aliter non. Signum quartū est, quod amittunt motum, quantum, amissio sensus: nihilominus etiam cum his euadunt. Secunda mitior species, dicit, est, cum manet sensus, & ægrè spirant: mouentur tamen, & pulsus est paruus. Tertia, cum etiam mouent crura. adeo ut sint quinque signa, si quis recte consideret. Sextum signum, quod effectus ostendit, nec ibi meminit, sed tertio Prorrhitici, ubi dicit Hippocrates: Cōuulsiones in hysteriis sine febre faciles sunt, ut Dorcadi. & id experimentum docet. Est autē, ut in priore auctoritate, duplex causa, retentio seminis: & est deterior, dicit: & mensium: utrumque tamen in naturam ueneni transeuntium. Cuius indicio est exemplū, quod dat de phalagij ictu, inde etiam scorpij. Princeps uigesima prima Tertij, ponit differentiam inter hystericam passionem & syncopim primò. & dicit, quod hystericam passio est grauior, quia illa syncopis antecedit. Est discrimen in hoc, quod in syncopi manet respiratio, & sensus aboletur: quanquā in hystericam passione, ualida etiam, sensus pereat.

Ab attonito morbo, quia manet sensus in hystericæ affectione plerumq; & non adest steritor, & non refrigeratur corpus. In comitalis differentia plurimū laborat, sed non potuit emendare librum. Sed differentia est facilis. nam extrema hystericæ affectio non habet cōuulsionem secū iunctam, ut comitalis: & nō extrema habet sensum, igitur differūt. nam dum redeūt hystericæ, recordatur omnium eorū quæ uiderūt. Vnde ille notandū, q. dicit ibi, Spuma in hystericæ est signū salutis, in alijs præfocationibus lethale: ut secunda Aphorismorū. A lethargo distinguitur febre. A uenenis frigidis, dico, quod tribus maximè distinguitur: quia non sudat, nec habet liuorem unguum, & extremitatum, et syncopis, ac deliquium animi sunt longiora. nam hæc si ad sint in uenenatis, moriuntur. Sunt etiam in uenenatis aut uomitus, aut ictus, aut dolor internus. Aliorum autem signa referemus ex Conciliatore. Gypsum dralbat labia, dentes, gingiuas, linguam, difficultatem spirandi facit, dolorem in uentriculo, aluum sistit.

Cerussa uerò uomitum album efficit, dentes tamen nigros, dolorem uentris quasi ex pondere, sanguinem egerit, & patitur inestimonem.

Plumbum istum efficit labia, linguam, dentes plumbei coloris, anhelitum impedit: uox illius obtusa est, suffocatus moritur.

Argentum autem spuma uomitum magnum cit, & aluum astringit: adeo ut naturæ ordo perturbetur. urinam retinet, & quandoque intestina exulcerat. Eadem penè argentum uiuum efficitur.

Squamma æris dolores in uentriculo & intestinis efficit (pungit enim illa) & uomitum aut alui fluxum excitat. Idem facit squama chalybis.

Vitri autem schidia dolores acutissimos in uentriculo & intestinis: inde patietur similia abscessibus locorum prædictorum, sanguinem emittunt uomitu uel abscessu, & breui moriuntur.

Rubigo exsiccat paulatim corpus cum modica punctione, & est uenenum temporaneum: ærugo autem præfocat uehementer, & erodit uentriculum & intestina, & dolores excitat in eis: & perducit ad ulcera, & deiectionem sanguinis, & saniei.

Herculeus lapis perturbat mentem, & melancholicos efficit. Idem ferme lapis lazuli dictus: sed & hic nauseam mouet, & uentriculum subuertit.

Cinnabaris uel minium, omnia rubra efficiunt: astringunt uentrem, & uomitum mo-

R uent,

uent, & efficiunt spirandi etiam difficultatem.

Arsenicum uomitum mouet magis quam argentum sublimatum, stringit uentrem, erodit uentriculum, & facit sitim & aestum, exsiccatur corpus & iuncturas. Et eadem facit arsenicum citrinum seu croceum, sed uehementius. Argentum autem sublimatum omnia hæc uehementius præterquam in uomitu, quo cæteris est ferme par: ardet, sitim mouet, omnia excoriat, exsiccatur linguam, ut expuere non possit, inde etiam syn-
10 copim facit. Et cum effectū produxerint omnia hæc, excitant febres prauas.

Aqua separationis erodit intestina & uentriculum, & quæ sunt illi consequentia efficit: acris est & astringens, linguam, os & guttur al-
bis uesicis replet.

Opiū reddit odorem in uomitu, somnū & hebetudinem sensū facit, & mentis stuporem. Idem faciunt mandragoræ succus, radix, poma: sed & amentia addit, & ruborem oculorū & faciei. Sensus eodem modo perturbant, & stupidos reddunt, coriandri succus, lte apollinaris her-
bæ semen: sed & magis membrorum motum im-
pedit. Cicuta uerò eadem ferme facit, uertigi-
nem excitat, strangulat uehementer, & conuel-
lit. Eadem in psylli semine, sed motū impedit ma-
gis, quasi exsoluit uiribus, & exhalante nati-
uo calore: eadem in succo carpasi, papauereq;
cornuto: opio enim similia. Taurinus sanguis præ-
focat, & impedit cibum ne deuorari possit: & in
30 g inquis frustula eius cernuntur, lingua rubra. Ea-
dem ferme in lacte, cui coagulū fuit permixtum, sed rubri loco cæcidum adscribe, perneant bre-
ui conuulsiones mouendo: sed magis taurinus sanguis, quia magis concreuit.

Fungi mouent dolores in uentriculo & inte-
stinis, urinam supprimunt & strangulant, ac
præfocant: naribus uerò admoti, nonnunquam
etiam occidunt. Strangulat & cyclaminis suc-
cus, & musci.

Apium risus è ranunculi genere est, sed den-
sioribus germinibus: mentem mouet, & conuul-
siones, unde dictum est risus, quod morientibus
os in morem ridendum diducatur.

Cucumeris asinni succus, scammoniū, gut-
tur excoriant, & intestina & diarrhoeam ac dy-
senteria mouent: sitim, febrem, cordis defectum
& syncopim: sed magis scammonium. Et eadē ad
unguem facit succus chamæleæ & thimæleæ:
tum uerò rucinatorum & lathyridis & tichyma-
lorum omnium: sed rucinatorū & lathyridis uomi-
tum uehementius mouet. Ellebori aut utriusq; &

utriusq; selamoidis, tum poplii succus ferme eadē
potest: sed elleboro maior uis, atque item notior,
strangulat magis quam præcedentium, et magis
conuulsiones mouet: in reliquis conuenit cum
superioribus uomitu album magis, per inferna
nigrum educit: quantoq; facilius plura educunt,
tanto minus periculi est ne conuellantur: si tamen
à multa purgatione conuellantur; lethale est.
Colocynthis autem solitaria aut nigra dysente-
riam, uomitum, & sitim, dolores maximos in uen-
triculo, adeo ut nonnunquam breui perimat.

Euphorbio fit inflammatio in uentriculo, &
guttur uritur, & morsus, & singultus, & flu-
xus uentris, & anacardi, maxime, eorum mel
idem facit. Sed ut non soluunt uentrem, ita eius
loco amentiam procreant: castoreum uerò nigrū,
fœtens, phrenitidis symptomata mouet, deinde
strangulat, & ipsa die quandoque interficit.
Condisi uerò sex radica absiduum mouet uo-
mitum, & excalefacit. Vis alba & nigra suc-
cus superpurgat, uertiginem & amentiam facit,
suffocatq;: cornua autem & succus oleandri,
quæ notissima sunt, mentem mouent, pugnam fa-
ciunt in uentre, & syncopim faciunt. Cornua ue-
rò bedeguar, id est spina alba, quæ cornu quæ-
dam fert, et in montibus nascitur, cuius meminit
Dioscorides libro tertio, de glutiendi impedimen-
tum afferunt, quoniam plurimū asstringunt: sic
cornua spica Celtica (sunt aut nota cuiq; mo-
uent tormina & nauseam. Semen quoq; an-
specierum eius, dentium stridorem facit, guttu-
ris punctiōnem, & aestum.

Ficus Pharaonis in Sardinia nascuntur, teste
Conciliatore: febres tot mouent, quot quis fru-
ctus ederit, præterea lassitudinem mouet, et ima-
ginantur ægri se esse hydropicos. Nux autem uo-
mica appellata, uomitum uehementem cum uirū
dissolutione efficit: ita & nuxes utraque ran-
cida, & lauri bacca rancida eadem efficiunt,
40 quod uomica nux: sed maiorem pariunt abomi-
nationem cibi, & minus educunt uomitu, & ob
id non adeo uires dissoluunt. Semen autem ur-
ticae urit guttur, linguam, uentriculum, ue-
sicam.

Napellus est princeps uenenorum nostra æ-
tate præsentaneorum: ideo assumptum linguam
inflat, cordis defectum & syncopim statim pa-
rit, corpus totum denigrat, uenter intumescit, o-
culos conuellit, strangulat & interficit. Aco-
nitum autem princeps uenenorum temporaneo-
rum antiquo tempore, uertiginem mouet, & la-
chrymas, & spirandi difficultatem, & pedibus
multos

multos emittere cogit. dulce est & astringens, leuiter gustu.

Lepus marinus proximus huic est. strangu-
riam facit, dolores ac tormina in uentre, uomitū
bilis, & intermistum sanguine. odorē piscis cor-
rupti, dum editur, refert: sudorem exprimit etiā
foetidum: & abominantur qui eum sumperint,
omne genus piscium. Rubeta morbū regum, et
albam pituitam nigram facit, anhelitum foetidum
facit, suffocat, singultū excitat, & nonnunquam
gonorrhoeam. Fel autem uiperæ, & fel leopardi,
& extremitas caudæ cerui eadem efficiūt quæ
napellus: sed sunt debiliora. Fel tamen uiperæ
forsan est ualidius etiam illo.

Lacertarum corpora, & sanguis menstruus,
& aluri cerebrum, amentiam gignunt: et uiden-
tur lunatici, ac præfigiati. sed cerebrum aluri
facit uigilias, et sanguis menstruus corrumpit san-
guinem, & generat amorem heroicum.

Caro stellionis in uino corrupta, efficit ui-
num uenenosum, & generat dolores in uentri-
culo uehementes. & dicunt, quod oia bubonis oc-
cidunt in una hora: sed credo quod albarbe sit
aliud, nam Princeps cōparat animal hoc stellio-
ni, & forsan est bufo: quia dicunt quod est ani-
mal uenenosum: & forsan est salamandra. nam
promittit se dicturū inferius, & nō nominat ni-
si hæc duo, nec post, cum loquitur de morfu ser-
pentum, nominat illud.

Cantharides faciunt difficultatem mendi,
& fit micus sanguinis, et æstus, & dolor in uen-
triculo, & abscessus in partibus uentris cum tu-
more simili hydropisi, & ardor. Eadem ferē sa-
lamandra et staphisagria, sed staphisagria mitior
est, salamandra autem magis perniciofa.

De morsibus autem canis rabidi, & serpen-
tum, loquar specialiter in locis suis.

Signa autem prognostica sumuntur tum ex
causis, tum ex symptomatibus, tum ex proprijs
differentijs ipsius morbi. uelut tabes omnis ma-
la atque periculosa est: sed insanabilis prorpius, si
sputum malum omnino fuerit, aut copiosum ual-
de, aut collapsis uiribus febris uel leuis societur,
aut etiam si febris per se ualida fuerit. Contrā, si
sputum paucum, nō foetidum, exigua febris, cor-
pus quadratum ac robustæ uires, insanabilis pror-
sus non est. Dolor autem uentriculi magnus, at
si statim mutatio coloris adueniat, aut cordis pal-
pitatio uel uertigo, lethalia sunt: quoniam in-
dicant membrum principale uehementer esse
& stabilem esse. Spuma autem ad os conuul-

sio, oculorum rubor, pessima sunt: sed propiora
morti, syncopis, sudor frigidus & strangulatio.
Ex certis autem signis, & quæ non sunt uul-
garia, sed multo antè significant mortem quā
adueniat, est tumor uentris, & inflatio: quæ si
non adueniat inclinante morbo, mortis certum
est indicium. nam si sensim uenterculus & ie-
cur ad flatuosam hydropem deueniant, nil mi-
rum: difficulter tamen sanantur, & longo post
tempore. At ad illam statim peruenire, præser-
tim stante febre, quæ flatus dissoluere solet, quid
aliud est quā tantam euerfionem in uitā fun-
damento esse factā: ut quod pro nutrimento
esse debet, in flatum transeat? Deteriora autem
sunt hæc signa ex ueneno quā ex morbo, cum
uenenum iam fuerit propagatum: ante autem
cum sit spes curationis, per uomitum atque pur-
gationem ualidam, non est adeo periculosum.
Ratio autem, cur post periculosius sit uenenum
quā morbus, est, quoniam iam morbo assueuit
natura, non medicamento. Præterea materia
morbi symptomatis causa est, quia mouetur, &
aliquando expellitur: at in ueneno hoc non con-
tingit. Ex aduerso signa decubitus in membrum
ignobile uiribus auctis, aut si ad cutim per mo-
dum scabiei, & generaliter cum totus morbus
in unum se confert, nec exitialem affectum, hoc
est salutis signum. Et uomitus, & alui purgatio
copiosa, cum non fuerint propria symptoma-
ta ueneni, sunt signum salutis. Præterea singu-
lorum uenenorum uim, & hominum naturam
ac qualiter considerate oportet, ipsius quo-
que morbi proprias differentias: uelut difficul-
tas intestinorum ab atra bile, lethalis est, ut di-
cit Hippocrates quarta Aphorismorum: at cru-
enta sine febre, sine dolore, salutaris. Quæcum-
que autem signa talia, uelut sanguinis puri ex-
cretio, uel multitudo humoris synceri, ferme non
mali, aut ualde mali, nequeūt circa medium con-
sistere, sed mortem aut salutem propè esse de-
nunciat. Et conuulsio partis anterioris, uelut in
morbis, & præcipue pupillæ oculi, deterior est
quā posterioris. Et cum lingua tumescit in om-
ni ueneno sicco, & morbo similiter, exitiale
est. Et casus pulsus est generale signum mor-
tis, & propinquæ: sed magis in uenenis, cum
perseuerauerit. Et signa quæcumque contra-
ria, ut propriæ linguæ magnitudo, & fluxus
uentris simul, sunt indicia uenem as-
sumpti. nam secus fluxus partes
superiores exte-
nuat.

DE SIGNIS VENENI AS
sumpti iuxta species suas, &
etiam temporanei.

Cap. II.

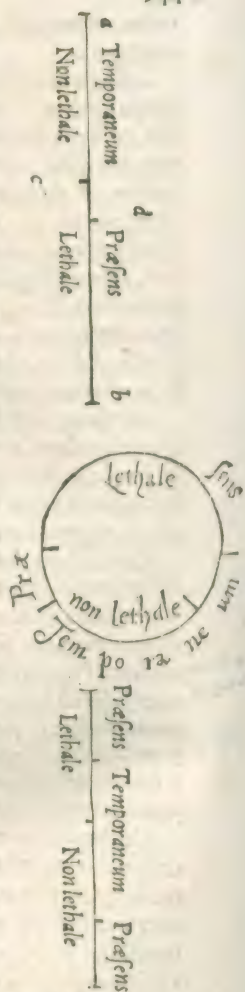
Temporanei ueneni peculiaria signa sunt. Fastidium in uentriculo, sitis quædā assidua, licet leuis: molestia cuius causam nō percipit, & quæ tamē somnij quietem corrūpit: color faciei & unguū liuens: & lingua nigrescit aut scædatur. Et cum plus profunt alexipharmaca, q̄ præparationes, uena scētio atq; purgationes, iam est ex eis. Et generaliter cōsumptio corporis præter rationē, & malus habitus, indicāt uenenum temporaneum. malū habitum autē dixi duplicem, albam pituitam, & regiū morbum. Præter rationē autē dico, si quis robusto corpore, sanisq; parentibus natus, nec intemperatē uiuat, nec molestia animi opprimatur, nec percussus fuerit in membro ullo uitæ necessario.

Contagiosi ueneni signa sunt: cum plures ex eadem domo egrotant paulo post: aut si qui egruū tractant, malē afficiuntur: aut cum sensum serpit ex una parte ad aliam. Primi quidem generis sunt uelut pestis utraq;: secundi autem, ut qui morsi sunt a dryino, nam & qui curant, afficiuntur. Tertij autem generis uelut elephantiasis, scabies, atque huiusmodi, neque enim dubium est, cum serpent ex membro in membrum, esse ex genere contagiosorum. Et quia omnes hi cum putredine sunt, commune est omnibus illis scætor, foridities, atque huiusmodi.

Præsentanei autē ueneni indicia sunt: uehemētia symptomatū, & numerus, & cum perseuerant: et maxime, cum sunt cōiuncta cū caliditate uehemēti. Et ideo liquet, q̄ cum opū & cicuta sint præsentanea, q̄ sunt etiā, ut dixi, calida: quæ uerō nō appetunt membra principalia, sunt temporanea plerunq;. nam quædā sunt ad rō uiolenta, ut cantharides, ut breui mortē casu quasi inferant. Quæ igitur in summa superficie corporis serpunt, & in membris extremis, omnia sunt ex temporaneorum genere. Et quoniam quibusdam forsan uideri posset, quod non lethalia idem essent, quod temporanea & præsentanea lethalia, atque ita tertia diuisio cum quarta coincidere: dico quod sunt diuersa, quia lethale diuiditur in temporaneum & præsens. non omne enim uenenum temporaneum est lethale. Proponatur uenenorum tota latitudo a b, & secetur bifariam in c, ut b c lethale sit, a c autem non lethale. Et in d, ut a d sit temporaneum, b d præsens. Quia ergo palām est quod

temporaneorum quoddam est lethale, ut canis rabidi morsus: quoddam non, ut scabies: constat quod omne præsens est lethale. Lethale igitur diuiditur in temporaneū, & præsens. Pars enim c d sub lethali est, non tamē sub præsentī. Quod si quis obijciat, esse ueneni non lethale, & tamen præsens, quia semper nocet: & statim, nec tamen leuiferū est, uelut urtica & ihapisia exterius, echini castaneatū intus: propriē autē bulbus uomitorius,

et lauri bacca. Respondeo, q̄ talia nullo modo sunt ē ueneni genere. atq; hæc simplex est solutio. Sed si dicat, hæc esse ex uenenorū genere, ut quicquid maleficæ qualitatis particeps sit, ac uenenatæ, sub ueneno contineatur: tunc oritur difficultas generalis, quomodo singulorum membrorum utriusque diuisionis bifariam diuidi possit, uelut temporaneum in lethale, atque non lethale, & præsens itidem: & rursum lethale, & non lethale, in temporaneum & præsens: & tunc res circulo describetur. Inrecta autem, necesse erit uno membro in medio constituto alterū ad extrema diuidere. Igitur, ut ad rem redeam, non lethalia temporanea sunt, uelut amor & præstigia, quæ ad insaniam potius q̄ ad mortem perducunt. Omnium igitur talū propriū est, nec principalia mēbra multum ledere, nec uitæ necessariā aliquā operationem aut ualde utilē impedire, uelut somnū, cibū, mictum. Materię uerō ratione scire primum oportet, Actuum multa ex innumeris per singula Lib. 7. genera connumerasse: ex morsu animalium, cap. 45. serpentium omnia genera: ex his quæ pungunt scorpiones, phalangia: & omnia quæ aculeum demittunt, uestiæ, crabrones, apes: inde uulneta



uulnera omnia uenenata, quæ suo loco describimus. Desumitur etiam uenenum in potu, & ad uulnera inficienda ex cantharidibus, buprestis, ptyocampis, salamandra, rubeta, lepore marino, uermibus rutæ innatis, hirudinibus, felle & salua omnium serpentum, cauda cerui. ex felle leopardi, ex cerebro æluri, ex omni colluuiæ non sanguineorum animalium, ex putredine medullæ, & partium sanguineorum animalium. Ex seminibus autem, hyoscyamo, cicuta, coriandro, psyllio. Ex succis, opio, cicuta, carpassi, thapsiæ, aconiti, elaterio. Ex radicibus, napellii, mandragoræ, aconiti, Colchici, ixiæ. Ex plantis ipsis, fungis, taxo, oleandro, sardonio, apio, solano furioso, papauere cornuto, ruta syluestri. Ex familiaribus, mel Heracleoticum, Ponti urbe Heraclea factum. Ex metallicis, gypsum, argentum uiuum, sandaracham, auripigmentum, cerussa, calx, arsenicum, spuma argenti. Ex artificio factis, aqua separa-

tionis, & olum Pharicum. Omnium autem cognitio sic habetur: Quæcunque ut ignis facta sunt, acuta & feruida omnino sunt: quæ uerò ex animalibus, omnia fecunda, horrida sapore, corrupta, nauseam mouentia. Quæ ex metallicis, uomitum cieunt, strident sub dentibus, & strangulant. Quæ ex plantis, non unius & eiusdem generis sunt, sed omnia tamen tetri odoris, aut amara, & horribilis saporis: aut si omnino utraq; nota careant, nauseam mouent. Quæcunq; præterea febrem post aliquos dies excitant, & pustulas, aut sanguinis corrupti sputum, ualde perniciofa sunt, & ex genere eorum quæ putrefaciunt. Narrat Aetius, si quis sphragidem cum iuniperi fructu cõponat in melle, sumptum medicamentum innoxium esse, nec quicquid mouere: at ubi uenenum quis supra sumpserit, uomitum in super cõmoueri. Atq; id optimũ, si uerũ & persimile clauinostræ: quam si quis seræ ignarus tractandi includat, extrahi non potest, ita auxilium hoc detegit, & curat simul: diuini prope, cuiusq; contigerit, nam idem euenire assumpto peccat affirmant.

Ergo cum sint morbi qui uenenum sequuntur maxime, & præcipui, gutturis strangulatio, lingue inflatio, dolor uentriculi & intestinorum, uomitus, difficultas spirandi, difficultas intestinorum, arigo urinae, palpitatio cordis, sudor frigidus cum ardore interiore, syncopis. Post hæc etiam symptomata, pulsus amissio, lingue nigricies, liuor unguum: Et si morbis uis addere conuulsionem & distentionem, non aberrabis, &

singula ex his à propria etiã causa sequi possint; propterea considerandum est primò, si adueniat sensim, non sunt ex ueneno: si confertim, sunt. Et si adueniant sine causa ulla, sunt ex ueneno plerumq;: & si ex mala iudicis ratione, non est adeò suspicandũ. Tertium, quod est potentius omnibus, cum coniunguntur incõiuncta, est uenenum: uelut si dysenteria cū spirandi difficultate, & uomitus cū liuore unguum: & tumor lingue, cū urigine urinae. Et si sunt se cõsequentia, non est indicium, difficultas intestinorũ ex materia flaua post ictum, uel ex nigra post lienis tumorem: & difficultas intestinorũ post diarrhoeam, & tumor lingue post strangulationem.

Singula igitur sic distinguemus: ueneni signa sunt, primum strangulatio cum ardore, uel cum sapore & odore graui: uomitus ostendens materiam ueneni, uel uehementissimus post cibum, et qui ex uomitu non sedatur, cum ante cibum nausea non teneretur, & ardor in ipso uomitu, cum bilis nullũ appareat signum. Lingue inflatio, cū ariditate & siti, nulla præcedente destillatione. Dolor uentriculi cum siti & ardore, & qui exitu flatus non alleviatur: & non est tendens, sed arrodens & pungens. Difficultas spirandi cum ardore, & sine destillatione. Difficultas intestinorũ sine febre, & cū dolore magno, & in qua exit aqueus primò cruor, nec humor ullus, maxime biliosus: & cum nõ sentitur caliditas in exitu, sed intus punctio manet: & cum à lacte statim uiuatur. Et urigo urinae cum sanguine, uel cū impedimento meiendi statim superuenire, nec tamẽ breui cessat, cordis palpitatio in non consuetudo, cum pulsu malo: & statim à cibo cū nausea: uel multo post, sed sine ea: & qui fit cum unguum liuore aut sudore frigidus, aut syncopi, est ex ueneno. Et sudor frigidus cū ardore interiore sine febre, semper est certum signum ueneni: & præsertim si adsit dolor uehementissimus in intestinis, uel nullus. Syncopis uerò cum nõ præcesserint alia signa, non ex ueneno, nisi ex odore uel aere. Sed ubi syncopis aduenierit sine febre ac dolore, est signũ ueneni. In eodem ordine est pulsus amissio cum inbecillitate maxima, aliter erit ex obstructione. Et lingue nigricies quãto magis per se fuerit, tanto magis significat uenenum. Et cum facta fuerit sensim, & homo molestiam sentit quasi incerti generis, tunc significat uenenum temporaneũ. & in eodẽ casu est liuor unguum magnus, qui in dies augetur, aut tendit ad nigriciem. Et cum post uomitum sequitur conuulsio aut distentio, & nõ adsunt signa repletionis

magna, tunc est signum ueneni. Et signa mala cuiusque sunt signa illorum morborum posita ab autoribus: & malum regimen in morbis, maxime exhibitio uini nigri præbet suspicionem ueneni scilicet, & non est uenenum. Alij etiam illitu argenti uiui aut sublimati ad curandam scabiem, uel luem indicam, eodẽ modo decipiuntur. eadẽ enim ferme, quod ad signa attinet, efficit illitum uenenum, quæ & interius sumptum.

DE SIGNIS VENENORVM
& specierum, & potentia illorum. Cap. III.

Candida omnia uenena, si splendorem habent, nec sunt perspicua, calidissima sunt: uelut calx, argentum uiuum destillatum, & quod uocant arsenicum. Quæ uero aut splendore carent, ut cerusa & gypsum: aut perspicua sunt, licet splendida, ut nix, alabastrum, lapis specularis, & nitrum (quantum natura, sed figura non occidat) frigida sunt: hoc enim demonstratum est à nobis in libro de Coloribus & gemis. Nam primi generis terrea sunt, & ignea, quia terra non splendet, aqua aut perspicua sunt: aerea non sunt uenena, calidissima igitur sunt. Quæ uero in secundo genere terrea, quæ in tertio etiam aqua: palam igitur est, omnia talia esse frigida, quæ cum occidunt, aut subtilitate ratione id agunt, aut ob immoderantiam frigiditatis. Palam igitur est, Galenum in his quæ à prioribus non accepit, inuentione caruisse. Existimauit enim colore temperiem non posse deprehendi: argumento sumpto, quod alba quædam calidissima sunt, alia frigidissima. sed non animaduertit, frigida esse uel perspicua, uel non splendida: calida uero utrumque, expossidere, & quod splendideant, & quod non sint perspicua. De lapide autem speculari, cuius materia transit in gypsum, Plinius diffuse egit: et agnouisse uisus est id genus, quod silici ad nascitur in Bononiensi agro, nec aliud desideratur nisi usus, nam pulchra res & æterna sui natura: uerum neque ad fenestras, neque ad specula utilis, quod scindatur facillime in laminas tenuissimas. ideoque tum ob tenuitatem etiam ab aura frangitur, neque enim tanta latitudo cum tam tenui corpore diu persistere potest. Diuiditur etiam fissura recta, & secundum lineam admodum rectam frangitur absque ullo labore, di cas regula factum, quod casu accidit. Perspicuus est, non proprie specularis, nisi à tergo aliquid opacum ponatur. Habeo ego plurima frustra, quod crassum est, satis durum est, multisque cor-
ticibus constat. Vilis est ob immensam copiam: & ut dixi, ignotum illius usus. Si deradas, pul-

uis adeo tenuis excidit, ut collyrij uice fungi possit, est enim omnino leuissimus, ac etiam candidus. Cum uero nullus puluis perspicuus esse possit: nec mirum, si nec hic ipse. Ipse lapis in aquamersus splendidior euadit, & magis perspicuus, ut utrum, multique lapides candidi, & ex alabastrigenere omnes. Ratio est, quod nitor mitiori additur, & perspicuitas adiunat perspicuitati, & splendor ac lux penetrat in id quod iam perspicuum est. Aqua autem natura sua splendet, nitet & perspicua est. Puluis qui ex eo deciditur, gypsum est, idque optimum: ut Plinius paulo post testatur. Ut uero sciamus cur splendet lapis hic coactus, dum puluis est, candidus sit: ut omnium quæ splendent, crystalli, uitri: intelligere oportet, cur nullus puluis possit esse perspicuus. Pulueres enim albi, ut usum est in libro de Coloribus & gemmis, ob aerem sunt candidi: qui si plurimus in eis contineatur, non solum albi sunt, sed etiam lucent in nocte, uelut nix & calx: quæ autem aerem solum ob puluerem recipiunt, id est inter illius partes, nocte neque lucet, neque alba uidentur. Qui ergo pulueres non sunt, ex materia perspicua terrei sunt: ob id neque perspicui, cum in puluerem reducti sunt, qui uero est crystallo, uitro, lapide speculari, sale purgato, perspicui sunt: quoniam aqua congelata substantia constant, ut in glacie uidemus, quæ est aqua coacta, at cum in puluerem uertuntur, plurimo adueniente aere dealbatur necessario: at nullum alibi potest esse perspicuum, ut ibi est demonstratum.

Ex odore autem, qui grauis est, uenenum ostendit, quod putrefacit ac cogit: uelut opium, mandragora, solanum, apollinaris, cicuta: omnium enim acutus est odor, tum grauis ac foedus, non tamen ualde foetet. Quæ uero putridum exhalant odorem, deteriora sunt, corrumpunt enim non solum spiritus, sed & humores: & ex genere sunt contagiosorum. Quæ uero odore suffocant, lethalissima sunt, et quæ pernecare statim possint, naturæ humanæ aduersissima. nec tutum fuerit talia experiri, ut nec quæ plurimum aerem & prauum spirant odore: talia enim calida sunt, ac putrefaciunt: corrumpuntque non solum spiritus & humores, sed etiam membra. At uero quæ odore carent, omnino frigida sunt: ut cerusa, gypsum, gypso enim refert Plinius extinctum C. Procleium Augusti familiarē, cuius historia legitur. Similiter et casu corrupta sunt: & ex contagiosorum genere, quæ admodum naribus uicium mouent.

Sapores autem acres, non foetidi, caliditatis indicia sunt: foetidi autem, etiam putredinis: at

Cap. 24.

lib. 36. cap.

22.

40

50

amari

amari et horribiles, ac quasi incerti, putrefacientium uenenorum sunt indicia, et fel quidem uiperæ acuti et amarissimi saporis. Et ut quædam sunt uenena gustu iucunda, uelut superius de Colchico diximus: ita multa sunt dulcia, uelut aconitum: quod erat, ut dicit Dioscorides, dulce, atque astringentis saporis. Doricium quoque lactis refert imaginem, ut ille refert. Mel autem Heracleoticum dulce est, sed et alienum refert saporē: at poma mandragoræ et ipsa dulcia sunt, odorisque iucundi: uelut sardoniciū apium, reliquo apio non ita simile forma est, quàm etiam gustu atque odore. Pharicum autem, de quo etiam diximus, sapore et odore non iniucundum fuit, nempe simile a-

Lib. 6. cap. 7. Ibidē cap. 6. Cap. 19.

græsti (ut refert Dioscorides) nardo: ut uideatur natura nos uoluisse etiam fallere, nedum uim inferre.

Licet et ex forma, quæcunque dura sunt ualde, et in aciem præacutam finiunt, loco ueneni habenda sunt: ut ad amas et nitrum. Sed nitrum magis, quoniam maiora et longiora habet frustra et schidia: ita et crystallus, aliæque gemmæ. Terræ, ut gypsum, splendore ac stridore sub dentibus deprehenduntur, tū pondere: et quod difficulter primum ē uentriculo excernitur, et tardē, et laborem illi infert et frigus, nam frigidum ueneni et nos esse concedimus, quodcumque terream, saporis expers: sed non ut mandragora, ut opium, ut hyoscyamus. Ergo his quinque notis gypsum, quod difficillimū est, deprehenditur: quæ sermē et in silice trito, et marmore, et nitro animaduertenda sunt: sed gypsum ut efficit cæcidius, ita lucidas aliquas retinet partes, silex efficit nigrū. Pondus ergo et in his, et stridor, et quod non facile deijciatur, et uentriculū refrigerat: sed et nigricies aut splendor necessario adsunt, nā quæ ualde candida sunt, ut demonstratū est, ubi lumē transmiserint, nitent aliquantulum. Dices, cerussa non huiusmodi, sed grauis admodū, et dentes dealbat manifestē. Diligentē et accuratū esse oportet in huiusmodi, cū de uita agatur. Similiter si conieceris loco mora uitii aliquod cōtraxisse putredinis: et maxime si tum natura talia sint, uelut dictum est de fungis, cucumeribus, peponibus et melopeponibus. Sunt qui tubera falsō adnuerent, neque enim a corruptis, modō odore et sapore ferri possit, magni mali quicquam succedere uidi, multo minus a recentibus et integris. Ergo in carnibus et medullis maxime putredinē uereberis. Sed quid si quis uiperæ carnes casu uel dolo iuri incoxerit cum alijs carnibus? primum quidem, cū fugere oporteat sapores odoresque tetros,

in omnibus, tum maxime in iuribus, uino, aqua, lacte, quod eorum quantitas magna soleat sumi: tum uerō quod in iure ob suauitatem, in lacte ob dulcedinem, in uino ob iucunditatē latere soleat. Itaque ubi primum aliquid sumpseris, ex iure illo, nausea excitatur: neque fieri potest ut si parum coquatur sanguinis, et uirus uestigium non appareat: sin autem multum, sapor horridus, et odor quidam insuauis, cum ergo uel minimum uelut stigium senseris, abstinere oportet. Nec, ut dixi, credas Galeno, quod huiusmodi sumpta per os ueneni non sint, sed non adeo acre: quia non pars illorū peior incocta est, dentes, os, fel. Fel quidem amaritudinem excitat intolerandam, os et dentes primum se forma produnt, deinde coctione uim amittunt, et parua quantitas in multo iure dissipatur. At magis hæc uenena esse etiam intus quam extrā, ostendit experimentum, cum ex carnibus innoxiarum uiperarū (si modō uiperæ sunt quæ in aqua degunt, et ueneno carent) homines depilantur, et glabri euadunt. Summa igitur diligentia cauendum est, ne carnes aut pisces, sed hoc minus: deterimæ autem sunt cochleæ, et ranae magis mortuæ, nā coquantur cum cibis, nedum ut in cibo sumantur. Accidit enim illis idem quod de cucumeribus Galenus dicebat, seculo de Alimentis: ut etsi tum non occidant, imō ne obesse uideantur, habitum tamen corrumphant: et ad unam diuam, ut dixi, principium affectionum deducant, scilicet albam pituitam uel nigram, et morbum regium, flauum aut nigrum, quæ sunt matres omnium aliorum morborum.

Lib. 1. cap. 13. Cap. 6.

Ex operationibus uerō distingues: quæcunque sumpta exiunt linguam et uentriculum, calidissima sunt: quæ uerō astringunt guttur, uenena mala et perniciosa, qualia napellus, et quæ putrefaciunt. Quæ nauseam mouent, putrefaciunt, aut ē metallicorū genere sunt, omnis enim metallicus puluis uomitum commouet, aut saltem excitat nauseam: quæ autem dolores in uentriculo sunt ē genere erodentium et elaboratorum, ideoque pessima plerumque esse solent. Quæ linguam et dentes dealbant, frigida, et ex metallicorum genere. Quæ malum odorem faciunt oris, corrupta et putrida, et perniciosa ualde: quæ odorem referunt, ex his sunt quæ stuporem inducunt: ut opium, apollinaris, mandragora. Quæ regium morbum, etiā in mēsa quandoque presentanea sunt. Quæ cordis palpitatiōne, proprietate et antipathia aduersantur, ideoque statim occidunt. Eadem ferme de extrinsecus aduenientibus.

SIGNA MORSVS ET
ICTVS VENERATI, ubi de canera-
bido. Cap. IIII.

Ictuum morsus uulnorum uenenatorum eadem
penè sunt indicia, nisi quòd uulnera nō se pro-
dunt, nisi proprijs signis. Primum igitur inspi-
cere oportet, an ulceris uestigium adsit, & an
sentiatur punctio intus cum quadam distentione,
tum lior labiorum & loci. Et si tumor durus,
rubens, & inflammatio: aut si cum his inflam-
mationis loco frigus sentiatur, & horror, & la-
bium friget & tremit, & sequitur uomitus, &
mutatio caloris totius corporis, et molestia quæ-
dam intus, omnia hæc punctiois uenenoſæ si-
gna sunt. Sed si accadat palpitatio cordis & syn-
copis præter hæc, signum est perniciosissimi ue-
neni. Et si animal sit ex genere serpentium, aut
eorum quæ ex ouis propagantur insectum, quod-
cumq; contingat symptoma maius quàm pro na-
tura uulneris, animal ipsum indicat esse uenenat-
um. Et nullum animal pedibus duobus aut qua-
tuor præditum, hucusq; in nostro orbe inuentum
est, quod morſu lethum afferat, nec ullum animal
ex putredine gemitum, & maxime quod paruum
sit, aut quod serpenti aut ranæ terrestri non assi-
miletur. Et iure quidem: esset enim uita humana,
quæ seculis miserrima est, etiam longè miserior.
sed neque ullus, quòd sciam, piscis: aculei tamen
pastinacæ & draconis, & aranei & leporis ma-
rini caro uenenata sunt. Et si ex morſu uel ictu
animalis natura uenenoſi aut dubij uulnus ure-
ſcit, statim animal est uenenatum. Quòd si ani-
mal tale non sit uenenato cibo usum, constat aut
rabie efferatū esse. Sus enim cum bufones edat,
& lucius piscis & uulpes, si dum in uentriculo ad-
huc cibus ille est, aliquem momorderint, lethale
uenenū uulneri inferunt. Idem de ciconia & pa-
uone. Et spuma ex ore profluens, ueneni indi-
cium est, & perniciosi, ut supra uidimus.

Porro signa morsus canis aut alterius anima-
lis rabidi, sumuntur ex tribus: ex cane ipso, qui
uulnus intulit: ex qualitate uulneris, & sympto-
matibus. Signa canis rabidi (per quæ intelligen-
mus de uulpe, lupo, mustela, mulo, equo, cercepy-
theco) sumuntur ex natura, ratione uictus & ac-
tionib. Natura quidem, huiusmodi, non magni, huius-
modi parulatrant, senescentes, colore ferrugineo &
uarij, qui quasi oblique ambulant, pilo crasso, &
in dorſo erigone pedum anteriorum hispido, ac
quasi diuulso, qui parum blandiuntur, & paucis
facile corripuntur: & si ex genere sint canum ra-
bidorum, & si caput est macilentū & quadratū,

& in motibus præceps, nec libenter ingreditur
aquas. Contra blandi, pingues, tenui, molli, lon-
go & flexo pilo, senes, iuuentuli uel qui in aquis
sponte proluunt, albi uel rubri: uel si dentibus,
dum lactaret, primus caudæ nodus præcisus sit,
rarò admodum, uel nunquam rabie corripuntur.
uictus ratione, ex longa fame aut siti, aut eduljijs
calidis aut putridis, ex aquis corruptis: & in ma-
gnis caloribus per æstatem fit rabidus, & etiam
succedente autumno: & in magnis frigoribus
per hyemem, & succedente uere: & cum pro-
uocatur ad iram assidue: & cum fit scabiosus,
inde sanatur, non mutato malo uictu. Et ideo ue-
natici canes maxime corripuntur rabie, ob hoc,
& quoniam in uinculis detinentur. Ex actioni-
bus, cum iam corripuntur, primum leuiter abhor-
rent aquam, postmodum etiā omnem cibum &
aquam fugiunt: post demittunt caudam, inde eg-
grediuntur externos, & mordent, & alios ca-
nes: post discedunt e domo, & oblique feruntur
currentes, & mordent omnes obuios, præter do-
minum: & tunc spuma iuxta os abundat, nec ob-
seruant uiam aliquam. Et præcipuū signum illo-
rum est, nullam edere uocem, etiā si grauius per-
cutiantur. Et eius oculi rubri sunt, & toruē inspi-
cit: & linguam exerit, os apertū, materia muco-
sa e naribus fluit, & cōtorquetur in latus quasi
esset lignū obliquū, manetq; in ea forma nec que-
ſcit, & aures demittit. Et si modo latret, uox e-
ius est rauca. Et canes fugiunt ab eo: sed si euadere
non possint, blandiuntur, donec euadant. Et
sunt sexdecim signa.

A uulnere ambuatur sordē illa panis, & cani
offeratur: si rabidus est, quamuis famelicus, non
gustat illum. Et si nucis ponticæ nucleus supponatur
per diem naturalem, inde offeratur gallinae,
non comedit: quòd si per os eius iniicias, moritur.
Ex his autem symptomatibus quæ sequuntur,
uigilat, tristatur sine causa, uidet semina ma-
la: apparent nonnunquam formæ canum, præci-
puè patienti, in urina. Et fugit lumen, & societa-
tem, & terretur sine causa, & uox eius est rauca,
& extrema quasi conuelluntur: & sunt, &
lingua est arida, & patitur inquietem magnam,
& rubet facies. Cum uerò iam corripitur, odit
aquam uel tanquam scedam, & quæ ei nauſeam
commouet: uel quia imaginem canis mordentis
in ea uidet. inde etiam cibum omnem: post la-
trat, & mordet. Inde stranguatur, syncope at-
ripitur, frigidum sudat, ac moritur. Et si a the-
riacis & auxilijs sanguinem mingit, optimum
est signum, & euadit. Et rarius in rabiem deue-
niunt,

nunt, ex quorum uulnere multum sanguinis fluxerit. nam ueneni magnam partem cum sanguine fluere, est necessarium.

SIGNA ANIMALIVM VENENATORVM. Cap. v.

ET uenenata quidem animalia sunt uel ex genere noto, ut uipera, armenus: aut ignoto, ut quæ ex putredine generantur. Constat enim infinita esse uermium genera: quorum quedam sunt uenenata, ut uermes qui in uita generantur: & quedam non, ut qui ex fimo, et sub terra uermes geniti. Et quedam sunt ex notis, sed natura non uenenatis, sed casu, ut in præcedenti capite, cane, lupo, uulpe, mustela, equo, mulo. et Italia non est ferax generum. sunt autem præcipua tria: phalangium, scorpio, & aspid. Proprium aspidis est, quod cum coniuge uiuat, diliguntque se adeo inuicem, ut, si Plinio credendum sit, alter alterius necem persequatur etiam in ciuitates & conuentus hominum. Oculi huic animali à lateribus sunt, ut agere prospicere possit: præsertim, quod parum uideat, sed auditu præstat. quocirca mirum illud quod referant, cum excantatur, autem unam terræ affigere, alteram cauda ocludere. ita miraculū ex miraculo confingūt. Quis enim credat uerbis ex cantari serpentem, qui procul absit, cum præsens etiam nihil intelligat, sed fugiat, aut ulcisci conetur? Et nos cogimur pugnas narrare. Sed breuis est: & apice caudæ, quasi ungue: dentes interius habet inflexos, ut cibum continere possit: sed duos habet prælongos exterius prominentes, cauos, quibus uirus illud ei aculatur, ut hominem intra tres horas plerumque, nonnunquam etiam celerius conficiat. Colos cineritius multus. Et alij alia sunt longitudine, uelut & species: diphas, cenchris, hæmorrhais, præster, seps, hypnalis: atque alie quæ à Solino narrantur. Variomodo perimunt: unde & nomen celebrant. hypnalis morte Cleopatrarum reginæ Aegyptiorum, quæ somno interimit: diphas, siti: hæmorrhais, quod mors unde quaque fluat sanguis: cenchris à similitudine morsus, ut miliu: ceras, qui latet in puluere insidiosus, & dryinus, quasi quercinus. Meminit & Olaus Magnus in historia Getarum, & descriptione Borealis regionis: quo fit, ut autores nomine aspidis non unum genus serpentis, sed omnia ferme exitialia comprehendi uideantur: sub uipera autem mitiora. Illud utinam obseruassent, an aspidis è uiperarum sit genere: id est, ut ex ouo in uentre concepto fetum uitalem excludat, quod illi proprium est, Princeps sapientū unū facit ge-

nus aspidum solū, octauo de Historia animalium: cuius morsui, inquit, non est auxilium: quod etiā magis est præsentaneū, eo quo uestitur improbis cibis: quod omnib. generale est morsibus. adeo ut Ludouicus Vertomanus in sua Historia referat, tyrannū quendam, qui cū ueneno uesci solus esset, cum uellet noxios occidere, mandebat nescio quid, inde spuebat in damnatū: quo spūto ille breuifeciebatur. Refert ergo Aristoteles, aspidem proprie in Africa inueniri. Ex eorū corporibus uenenū illud (quod tū notissimū fuisse credendum est) exitiale confici, quod corpora putrefaceret. Ita ut sentiat caloris ingētis hoc animal esse: nonnunquā tamē, ut dixi, in Italia inuenitur. surit caniculæ dieb. cū & canes in rabie feruntur. Et sibilus indicium est in serpentibus, toruusque aspectus, & incessus cum impetu erecto capite, indicia sunt magni ueneni.

Proximus, sed longē dispar forma, uehementia ueneni est scorpis: qui et ipse rarō in Italia exitialis est. deterior regione & tempore calido ac squalido, ut reliqua omnia uenenata. Et qui modos septē habet in cauda: nam plerisque tantū sex. Feruntur aliquando per aera flatibus, nescio an ulli pennigeri. At in aculeo ictus uis, referuntque fundi candidum uenenum. Notissimum animal, & pereat raphano, reuiuiscat elleboro albo, tradidit Plinius rursum: Sicut aspidem torpescere haliacabi radice mirū in modum, uelut ruta, maxime aceto aspersa omnia uenenatorū genera. Et si imponatur, languescunt: unde fraus circulatorū.

Phalangium aranei genus exitiale quod Arabes rutelam, nostri tarantulam uocant: Plinius breuiter eum describit, paruum, acutum, uariū, assultim ingrediens: hoc somnum profundū excitat, et uocatur Rutela uestipalis, id est, uestis similis, ut habetur à Principe sexta Quarti. Sed Rasis distinxit rutelā uestipalē à tarantula, cuius morsu interficit breui. Et sunt symptomata ex eius morfu pessima: dolor uentriculi, retentio fecum, stranguria, frigus, tremor, uigilia, lachrymæ, rebus morbus, uomitus, & secessus aquosi, sudor frigidus, genitalium inflatio, uincturarum contractio similis conuulsioni. Et mors statim post hæc, & à principio breui. Et quod mirum est, sicut de cane rabido diximus, in excrementis utriusque apparet simile telæ aranearum. Sed ut dixi, ex ratione etiam curadi apparet temporibus nostris, quod tarantula carum inducit: uenenata aut ignota ex colore dignoscuntur, & forma. nam serpentium habentium oculos, nullū est tutū. Et cum motus est cum impetu, & magnitudo, quanto

Lib. 8. cap. 23.

Plinius lib. 11. cap. 27. pag. 5.

Plinius lib. 11. cap. 25. lib. 25. cap. 10.

Lib. 21. cap. 31.

Lib. 11. cap. 24. Tractatu 5. cap. 6.

35. Contin. Tract. 2. cap. 3.

quanto minor in perfecto animali: et pellē habente durā, eo deterior. Et similiter odor spiritus, spuma & motus incerti, sunt signa ueneni ex casu.

SIGNA VULNERVM VENENATORVM. Cap. VI.

VT uulnera non latere possunt: ita signa, uenenata quod sint, cognoscere difficillimum est. Magnum huius argumentum est, doloris uehementia, unde Galenus sexto in sextū Epidemiorū inquit: Dolores ex uenenis maligni, liuor præterea labiorum, uulneris & putredo & odor grauis, propria etiam indicium præbent. Et si exugantur, iuuantur plus quam ex medicamentis: & anxietas, & cordis palpitatio, sunt ex eis quæ docent uulneri uenenum inditum esse, & telum uenenatum. Vulgatum fama est, telo exposito aeri sub diuo, aut ense, quo quis percussus est, uulneratum torqueri grauiter: tanquam non satis sit, potuisse lædi nobis uidentibus, aut saltem præsentibus. Et contra esse unguentum, quo si telum aut ensis, cum quibus uulnus illatum est, illinatur, non secus leuari ægrum, quam si ipsi uulneri salutare imponatur medicamentum. & ut fidem faciant, rei descriptionem etiam addunt. constat autem thure, croco, myrrha, bdello, moscho, humana pinguedine, aut saltem osse, sarcocolla, aloë, centaurio, seu eius succo, lachryma abietis seu laricis, gumi eleni, styrace, pæoniæ radice, panacis succo, pice liquida, iride Illyrica, uerbena, betonica, cocco, brastica rubra, ozimo, ulmi folijs, lachryma sycomori, forde balnei, uino, melle, sale: nec telum aut ensē deersisse oportet. Sunt qui dicant, quatuordecim tantum constare medicamentis. Itaque hæc ad signa potius quam curationē pertinent, cum etiam absentem afficere liceat.

Est etiam genus ueneni, ferrum desquamatum & rude: & si ferrum sagittæ erui nequeat, omnia enim ad non consuetam curandi rationem pertinent. illa siquidem intus relicta, dolores excitat intolerandos: quamobrem & abscessus & uigilias efficit. Dignoscuntur huiusmodi ex doloris acerbitate, & caro fit liuida. Præterea si sagitta extrahi nequit, aut duriori corpori affixa est, aut alata est. Extrahi posse referunt, duobus indicibus digitis apprehensa illa, cum forcipibus ferreis non cedat: & si cessarit maximo cum dolore, hoc modo nullo prorsus. Dubitandū igitur, an uerū, et an liceat. Quæ sympathia fiunt, non uerborum uī, in demonas referre præiudiciū est. Nam si herculeo lapide, carne ranarum, radice arundinis, resina laricis,

lacertis, limacibus, narcisso, diptamo, siluro pisce, bulbo, aristolochia rotunda, sinapi, conficitur emplastrum, quod sagittas reliquas extrahat: cur non eadem uis hominis digitis inesse potest? ut qui sub quouis temperamento, & substantiæ similitudine esse possit, ut demonstratū est a nobis in Naturalibus? At emplastrum ut ad actum deducatur, spacio aliquot horarum indiget, nec motum habet: at digiti hominis actum suum retinent, cum partes sint uiuentis: & motū præterea habent coniunctū, unde statim dexteritatis etiā auxilio telum uel sagittā prorsus sine dolore eruere possunt. hoc autem uni, non alijs, & sine fraude aut conceptis uerbis concessa esse oportet. Ut contra quibusdam chirurgicis manus sunt pro napelli aut aconiti radice, qui quotquot curauerint, inficiunt quasi lethali ueneno, perduntque, contra alijs, et si non ad extractionem telorum sufficiant, admodum salutare.

20 Quod autem uenenum per uulnus inditū est, maiorem longē uim obtinet quam epotum, modo uenenum sit, multiplici ratione: adeo ut exigua quantitas in telo sufficiat exhibita, in potu eadem quantitas ne noceat quidem ut sentiat. Primum, quia quod in uulnere est, iam in ægri corpore est, quod languet dolore, uulnere, sanguinis effluxione, abscessu aliquo: præterea timore, tristitia, ira, affectus est animus. horū nullū inest ei qui bibit, præsertim cum ignoret. Ob id medici cauere debent, ut quæque auxilia exhibeant ad uenena, ne ægro id significant, nisi magna necessitas cogat. Præterea uenenum illud in uentriculo coquitur, cibus temperatur, iterū coquitur in iecore, retinetur societate reliqui alimentii ita debilitatum et imminutum, cum pars permeat ad intestina, cum fecib. ad cor peruenit: in uulnere statim per eleuationē assiduā alternatā, nec medio horæ spacio ad cor permeat. Indicio sunt uulnerata animalia, quæ statim cōcidunt. nā si post duos
40 aut tres dies cōficerentur, quis esset usus talium medicamentorum? Præterea uenenum in uentriculo diuiditur propter amplitudinem spacijs, colligitur autem in uenis uel arterijs: quamobrem ut longē efficacius sit oportet. Multum autem refert diuersitas corporum in hoc, uelut diuersitas inter hominem & ceruum. ceruo in telo elleborus est uenenum, ob siccitatis immoderantiam: homini non ita. Sed & uenena quæ ad neruos præreptant, efficaciora multo sunt ex uulnere, quam ebibita: uelut canis rabidi uirus. Parati ergo ex uulnere uenenato
50 magnæ noxæ sunt, qui plenum habent corpus prauis

præis humorib. tumidi, imbecillia habentes membra principalia: cum locus minime carnosus, sed in articulis. & iuxta capita musculorū, cum paucus fluxerit sanguis, & vulnus profundum. uitiatur autem etiam in feris, ueneno uulnere occisis, tota caro circa uulnus: etiam si uenenum illud homini uenenum non sit.

SIGNA AFFECTORVM VENE-
neficio, & fascinatorum.

Cap. VII.

Fascini indicia sunt, color malus, oculi tristes, & demissi cum lachrymis, aut nimium sicci, suspiria, cor triste, uigiliae, insomnia mala, macies in toto corpore. Et hyacinthus rubens, & coralus, in fascino impalescunt, nitoremq; amittunt. Et si anulum digito immiseris ex auri ungula, siq; latior post aliquot dies, fascino uel ueneficio affectus est.

Præstigiari uana loquuntur, uaniora imaginantur, extra mentem sunt, oculos habent lucidos: & ut cogitantium intentē, uigilant, macent et gracilescunt in dies, floridus color euanesceit.

Deutos curæ magnæ exagitat, semperq; timore & audacia agitur, tristes et iracundi, consilij inopes. Deos aspernantur, & superstitione tamen laborat. nihil infelicius hoc hominū genere, quod etiā nocturnis terrorib. agitari solet. in omnib. rebus suæ miseriæ imaginē atq; experimentū uident: crudeles, auari, sibi ipsi parū fidentes, odiosi etiā suis. Horum pleriq; tametsi Epicureos, laruæ tamen & monstra nocturna exagitant: id fit seu per atrū humorē cōcepto cacodæmone, seu per deuotionem eiecta ē sede mente ac ratione.

Excitati sunt, quos multi dæmonio laborare credunt: quanquā non negarim aliquos dæmonio laborare. Sunt qui narrent mirabilia, & nomina dæmonum refrant. Et de scientijs disputant, & linguis loquuntur, quas nunquam didicerūt. Ex hoc genere sunt, qui pactis certis dæmonib. se deuouerunt: & uidentur conuiuia celebrare. Horum intuitus toruus: hanc dæmonum adorationem magni faciunt, ac quasi müssant, seu ob metum legum, seu uenerationem, seu uanitatem.

Lib. i. cap. 17. Veneficio etiam contabescunt quidam: & quale sit, & in quo differat a fascino, superius dictum est: commune tamen utriq; est, ut dixi, tabescere. Vnde si myexim annulo incluseris, excidatq; annulus sponte ex digito, ueneficiū est: sed si digiti fiant crassiores, & boni habitus, fascinatio non est, sed timor solum,

Porro omnibus commune est mentiri: atq; hæc omnia in mendacio & errore posita sunt. Quidā uerē mentiuntur, quidā falso uerā se dicere existimant. fascinatis solū morbus est in corpore, ab initio cum proceperit, etiam ad animam usq; præreptat. Atq; eadē ex morbis contingūt. Sed si ex causa exteriore, quasi repenti in hæc mala decidūt: sin autem ex morbo sensim, cumq; statim & sine causa mores in deterius mutantur, ueneficiū indicium est. Alias sæpē docuimus, creditum a Cæsonia id factū in Caligula esse, nō tam dolo quā necessitate, cum in cunctos quanto essent chariores, deseciret acerbius: id ergo excogitatū pro tutela. Itaq; ex philtis ostendat amoris maior incendia, uelut in M. Antonio erga Cleopatram: & nostra ætate creditur in Solimano Turcarū principe, ab uxore uocata Rubra. Sed frigidus declarat euentus. At qui natura sunt tales, ad nullas arrigunt: qui casu, non ad ullam, præter unā: qui maleficio, ad omnes, præter unam. Nam maleficiū prohibet, ne ad illam possit accedere, sicut metus, & cogitatio & abominatio. uix autem maleficio uni patebit adiutus: quia si antea non poterat, maleficio potens fieri non potest, neq; ad illam. Frigidis quibusdā potus nō arrigitur, quibusdā arrigitur: sed cum tractatur, paululū clanguescit: alijs usq; ad opus perdurat, sed immitti nō potest, præsertim si magnus sit, arcta uulna: alijs, quod raro cōtingit, semen non effluit: pluribus, antequam immutatur, effluit. Contingit hic affectus maximē his qui ingenio plurimum ualent, studiosis literarum, pictorib. & sculptorib. egregijs: & qui plurimo tempore a concubitu abstinuere. Qui autē a gonorrhœa proficiscitur, aut illi cōiunctus est, morbus est, nō ueneficiū. Magna res est cōcubitus, q. ad cōseruationē generis sit: ideoq; multis modis a natura illius appetitus ornatus. Et ubi finis nullus est ad metam, ibi nec est inuenire terminum uoluptatis. Et in concubitu ipso uoluptas, est in illecebris, dum exercetur. Est, dū absoluitur: est in meditatione, est in memoria. Et dolor & uoluptas in patiente delectant, seu pudeat, seu ultro se offerat, paria ferme sunt. Ipsa forma, quæstus, modus, tentigo, seminis effusio, omnia ex æquo iucunda. iuuat occurrentem ultro uidere, iuuat occusum declinantem, iuuat ē rimula aspicere: ubique est quod præferas. nudam, ornatam, semicomptam, omnia libidinis stimulos accendunt. Si in domo sit, gaudes commodo, gaudes ludis: si extra, gaudes furto. Si humilis sit conditionis, quod omnia

omnia tibi liceat: si nobilis, quod diligaris ab illa. Si publica sit res, quod cuncti tuæ felicitatis participes sint: si occulta, quod plus habeas quam existiment. Nil mirū est igitur, si ob hoc ipsum maria terræq; perturbentur: et in ipso tot fascini, philtre, ueneficia, tot affectus, et corporis atque animæ passionēs sint constitutæ.

SIGNA LATITANTIS IN
rebus ueneni, aut ue-
nificij.

Cap. VIII.

HAEC eadem sunt sex signa, quæ superius dicta sunt: natura, coniectura, experimentum, color, sapor et odor. Et natura quidem deprehensi sunt in medicinis homines admiscuisse uenenum, quia arsenicum descenderat. Et ego quidem interrogatus sum aliquando à Principe, qui nunc obiit, an uenenum ullum posset uino admisceri? et ego dixi, me nescire. et ipse dixit ridens, quod adamas non poterat admisceri illi. Et ego transiui in aliud propositum: ipse tamen plurimum nouerat in hac causa, sed credo tentasse illum me. Ergo, ut ad rem redeam, arsenicum descendit in his quæ bibuntur ad inum, et candidum est. idem agit sublimatum, quod uocant argentum uiuum, et album est, et lucet: sed soluitur. Iudicium est ergo à pondere etiam, et à gustu. Ita à gustu et odore rubet et salamandræ et uiperæ etiam uino mersæ se produnt. Et in huiusmodi uenenis pinguibus neque color neque claritas constat: et telam splendidam, uarij coloris, cum uel modicum quieuerint, in superficie obducunt: ut deprehendere talia facile sit, nisi ignauis, et ad omnia conuiuentibus, adeo ut sublimato argento nil deterius sit. Sed et illud quantum amittit de colore, eo acriorem succum reddit, cui immixtus est: ideo ab acribus ualde cauendum, et in mensis principum maiora mala, latitantes ueneno in aromatum abundantia.

Coniectura grauis est omnis animalis, quod sponte perijt, caro: aut enim repente mortuum est, atque id nisi à nitro necatum: sed et sic contabescit, ueneno perijisse suspicandum est, ideoque perniciosum edere. Narrat enim Amatus, filiam Ceturia 2. Arisba tabefactam ad mortē, quod carne gustas-
Curat. 65. set gallinæ arsenico eneclæ. Longe ergo tutius eduntur carnes occisi telo animalis, licet infecto, quam intus sumpto. Quamquā et sic eneclæ, uulneris carnem latē præscindi antea suaserim, nec sanguinem degustari: at uerò si longo morbo perijt animal, contabuisse et semiputrem car-

nem esse necesse est. Quid ergo boni inesse potest? imò quid tutum? Ideo statuit antiquitas, et recte: non solum abstinendum ab huiusmodi animalibus, quæ sine manifesta causa perire, sed etiam occisorum spectanda uiscera: ideo non solum quadrupedum, sed etiam pullorum extra inspiciebant: et cum iecur totius corporis hac in parte, quæ ad sanitatem et morbum attinet, fons esset, illud præcipue inspiciebant. Sed cum uilesceret hoc negotium, et opinionem nimie molliciei apud plebem ipsorum potentium etiam usque ad seditionis periculum pareret, uel religionis obtenderunt, dicentes etiam futura prædici ex hoc posse. Quod seu demoniorum auxilio, seu casu contigerit, fidem habuit multis ex euentibus: quamquam et in pluribus, uelut et in alijs fucus subest, fefellerit. Adiuuarunt rem edictis cum poena, religionis autoritate, dolis, ambiguis responsis, rumoribus. ita difficile fuit falsa deprehendere, mansit tamen malus fructus superstitio. siquidem aruspiciū et obseruatio iecinoris, ab optima planta, scilicet carniū animalium salubritate aut morbo, ortus. Est aliud coniecturæ genus, cum, ut dixi, optima et multo aromate condita, ac saccaro, in mēsa, et sub fine conuiuij, cum iam saporis cognitio in lingua ob ciborum multitudinem ac uarietatem obfusca est, tibi offeruntur, præcipue speciatim. Itaque fureculam ex optimo orichaleo Germanico, quod ut aurum splendet, habeto sociatam, gladijs auratis: ut lateat, quantum fieri potest, cautio: atque attinge offam interim quasi oblitus, aut audiendo, aut sermone operam dabis. namq; interim rubiginem contrahet. Quod si eueniat, noli tentare fortunam secundo, sed totus sermone incumbens, ac ex industria incallescens finito, nil degustando, conuiuium absoluitū eū qui apposuit, obseruato. Reliqua extra hanc artem. Experimento propè alio, muscas, si quæ sunt, obseruato: et ab eisdem abstine, quibus et illæ leue est, sed tamen aliquibus profuit, ut referunt. Ceraſti dicunt quatuor adesse cornicula, Plin. lib. 8. certum est ungulam quarundam aspidum cau- cap. 23. dæ inesse, quæ inclusa auro pro gemma, creditur sudore prodere uenenum. Creditum est de myxci, de monocerotis cornu. Vas est porcellana, quam dixi esse myrrhinum antiquorum, uel etiam ex electro natiuo, non facticio, ut superius dixi. Sed hæc omnia aliquid sunt: generaliter tamen uera esse nequeunt. Color sanè plurimorum ex his uenenorum præsentia uitatur: atque utinam non etiam ex alijs. Effet enim quorundam

rundam certum argumentum. Debes præterea facies inspicere inferentium. dici enim solet:

At quam difficile est crimen non prodere vultu.

Obserua insolitas blanditias & sermones incertos, nec coherentes, atque abstinere: tum uero & mutuos affectus, nutus, mictationes, ad ministros, & in cibis ipsis colorum uarietatem. Varia hæc uidebuntur quibusdam, sed in magnis sceleribus difficile est omnino se continere: Et exigua inuersione omnia pereunt.

SIGNA MORBORVM pestilentium.

Cap IX.

Signa autem febris pestilentis cuiusque propria ac generalia sunt tria. Primum est, sector execrantium intolerandus, quia refecantur ex re putrida, ut dictum est: & hoc in calidis morbis: in frigidis autem dum egeruntur solum, & sunt pingues, sanguinea & nigra. Secundum 20 est, quod sit quieta exterius, cum scissimis tamen symptomatibus, & cum perniciæ plurimorum. causæ iam dictæ sunt. Tertium, quod maxime pertinet ad contagium: ut scias primum distinguere genus a secundo, id est quod sit ex consuetudine solū, ab eo quod sit ex aere, quod est, cū uideris post unius mortem alterum ægrotare, atque deinceps inter familiares, & eos qui uisita- uerunt, in alios uero distantes non: tunc est ex contagio primi generis, similiter, si adsint bubo- 30 nes. tertium est, si mors sit ualde præceps, ita quod uideantur bene se habere, & læti sedent in lecto: inde intra duas uel tres horas moriuntur. & unumquodq; eorum est certum signum pestis contractæ ex tactu. Per contrarium singulorum ostenditur, quid sit morbus communis ex aere: scilicet si semper crescat, si sit sine bubonibus, in locis glandosis, & inuadat in pluribus locis diuersis simul, & etiam qui inter se non conuenerint. Sed huius signa sic Galenus tra- 40 didit: Color corporis inæqualis, partim ut in erysipelate, partim ut in herpete, spiritus foetens, calor exterius circa pectus. Dico non magnus, sed mordax: qualis in hecticis, quem neque ipsi sentiunt: & tamen non possunt ferre uestes, neque integumenta illa. hoc enim in sexto Epide- Com. 29. Sec. 1. miorum docuit. Urinæ autem sanorum urinis similes, aut sine contentis, aut turbidæ: aut cum contento colore simili telæ aranæ, ac in modū cumuli lanæ coactæ. A balneo etiā sitiunt non parū, cibumq; respuunt: cum reliqui ægri so- 50 leant ab illo minus laborare siti, & cibum appe-

tere: tum uero oculos habent flammeos, & calidos. Pulsus plerumq; sano similis. Fernelius autem dicit expertum esse, quod & nos experti sumus, immoderatam uigiliam atque perennem. Nostro autem tempore maculæ per totum corpus, maxime in dorsi parte superiore, & humeris: & quandoq; circa renes uestigijs morsus pilicum similes apparere solent, atque hæ rubræ, purpureæ, nigrae, fuscae: sed omnium pessimæ nigrae. uidi cureas, alij referunt etiam uirides se uidisse.

Et præter pestilentem febrem puram, sunt innumeri alij morbi, qui communes sunt, & lethales, maximeq; dicti. A membris pectoris, peripneumonia, morbi laterales, sanguinis sputa, febres sadorificæ, ut in Anglia dictum est: a cerebro, cynanche seu angina, phrenitides, insanici: a iecore, morbi regij, atque dysenterici, tum carbunculi prauis. Omnium horum præter propria signa uniuscuiusque morbi quandoque communia, quæ sunt multitudo languentium, & mors maioris partis, & propria etiam signa pestilentis febris iam dicta. adest quartum genus signorum, proprium unicuique generi, ideoq; definiri non potest. Nam in Anglico sudore adest punctio non grauis, in quadam parte corporis non determinata. Sic in peste illa MCCCXLVI. 2. de Sub- præter bubones aderat sputum sanguinis: & in 1. 4. Trac. ea Constantinopoli, eadē ab alio: & genera in- 4. cap. 6. & teritus propria, atque similia. Cum ergo ultra morbi propria signa signum aliud adest, quod omnibus conuenit, ac si esset pathognomicum, tunc morbus est pestilens. Verum certō scitur, cum ad mortem tendunt patientes: aliter erit epidemius, ex intentione Hippocratis. nam ego pestilentem dicam ex corruptione aeris, aut aquæ, licet non tanta sit ut interimat languentes, quo in genere collocauit Princeps uariolas & 8. morbillos, cum peste. Signa autem communia illorum atque illarum sunt, effervescentis sanguinis, uelut spirandi difficultas, rubor faciei & oculorum, dolor capitis cum grauedine, tussis, febris ualida, dolor dorsi, oscitatio & pandiculatio, & tremor pedis, dolor in pectore, uocis raucedo, lachrymæ iniquies, & æstus magnus. Et signa lethalia sunt, cum aduenit angina uel diarrhoea cum aliquo malo sympto mate: & huiusmodi morbi raro interficiunt, quia sunt generales toti humano generi: paucissimiq; euadunt ex his qui ad ætatem deueniunt perfectam, quin utroque morbo ex his corripantur, quia sunt ex duobus excrementis sanguinis crassi ac ter- 8. nuis a

3. De Præ- sag. ex pul. cap. 4.

Com. 29. Sec. 1.

nus à principio generationis. Et aliquando corripunt hominem plus quam semel & bis.

Et scias, quod omnis febris quæ ab initio de regit naturā uenenosam, est minus mala ea quæ post aliquot dies: non solum quod medicus in curatione non errat, sed quia genus ueneni est minus prauum, & habet ortum quasi ab externa causa. Et quanto plus distulerit, eo peius.

SIGNA AERIS ET AQUARUM corruptorum. Cap. X.

Elementa hæc multis modis corrupta dignoscuntur: ratione propria, non propria, signis proprijs, ab effectu, signis communibus, casibus: aqua autem etiam sensu. Ratione propria ex dictis Aristotelis prima Problematum, cum scilicet aer plenus est uaporibus: inde tota illa constitutionum pestilentium series descripta in libro de Providentia, ex temporum anni constitutione. Non propria sumitur ex astris, & hæc est triplex, alia quidem per luminarium defectus, cum maleficæ præfuerint: & si etiam color malus fuerit, ut secundo Quadripartiti, qui modus est communis cometis ac stellis fortuitis, cum magnæ fuerint, diuque perdurauerint. Et ideo fuscus, & niger color, & plumbeus pestem portendunt. Tertia coniunctio Saturni & Io-

Cap. 8. & 9
uis in signis aeris: ut in ea quæ fuit causa pestis antea descriptæ, quæ inchoauit anno M. CCC. XLVI, cum eodem anno fuisset coniunctio in

Lib. 1. cap. 1.

Aquario, ut refert Matthæus Villanus: non tamen potuit permanere in una regione plusquam quinque mensibus, & occidit tertiam partem humani generis. Et post has sunt coniunctiones Saturni & Martis, præsentis Sole aut Luna in eisdem signis, maxime Libra et Aquario. nocet etiam Scorpius. Signa autem propria sunt, quod panis expositus uesperti aeri mucescit in una nocte: caro in die una corrumpitur: aer ipse puluerulentus uidetur, ut Princeps prima Quarti, et in

Trac. 4. cap.

hyeme maxime, & nebule graues sine pluuia in æstate. Et in die magnus calor, in nocte frigus, quoniam corpora humana non illam ferunt mutationem. Et urbes quæ sunt obnoxie huic mutationi, sunt etiam obnoxie pestilentie: ut Roma olim, cum uix unus aut duo anni possent continuare sine peste, nunc mutato situ, beneficio Pontificum, tamen obnoxia sit eisdem rationibus pestilentie, multo tamen minus ac rarius quam antiquo tempore. Ab effectu autem, quoniam homines uidentur suffocari, uigilant nocte, lassitudinem sentiunt, pedes moriuntur & sues: & apparent in homi-

nibus lippitudines multæ & melancholie, & mulieres abortiunt, & parientes & abortientes moriuntur, si foetus sit magnus: & apparent scabies, & pueruli multi pereunt: & apparent febres continuæ multæ: & mors auicularum, & fuga earum ex regione, & fuga etiam murium.

Ex communibus aut signis sunt, ranarum multitudo, & magis serpentium, & erucarum, & limaciarum, & reptilium & talium: uelut etiam

10 locustarum multitudo, quarum uita penuriam parit, mors corrumpit aerem. Et casus multiplex est: primum, si contingant in autumno ignes & faces & flammæ & nebule puluerulentæ ante solem & lunam & sidera maiora: Canem & Pleiadas & Hyadas & Orionis cingulum, quæ pluribus diebus appareant. Et in aere quasi profundi specus sine nebulis. Et tristitia hominum, & timor, & nouæ superstitiones, & paratus fædi. In secundo genere sunt clades magnæ,

20 terræ motus, uentorum exhalatio malefica, inundationes, & hoc præcipue, nam cum siccantur, corrumpitur omnino aer: ideo in Aegypto hoc est frequens. Et sepulchra antiqua aperta: et pluuie multæ, quibus magnus succedit æstus, & penuria magna, cui succedit abundantia magna. Tertij casus sunt, multitudo hominum, atque improbitas, sed hoc altius esset repetendum.

Quod ad præsentia attinet, dubium non est multitudinem hominum exauriri peste aliqua aut penuria aut sensim, cum pauciores nascantur quam moriantur: contraria enim ratione creherent. Præterea ortus plurimum infantium, & præsertim puellarum, & uno partu, signum est pestis: natura quasi præoccupante defectum futurum humani generis.

Verum casus admirabiles sunt, uoces, strepitus, somnia, aliæque terribilia signa. Quidam audiunt currus euertere ante domum maximo cum strepitu, ac si tabularum magna moles simul 40 caderet: alij uident funeream celebrari pompam. De his autem aliàs dictum est. Dubitare tamen contingit, an talia uera sint, et an uera saltem, qui dicunt, dicere se credant? an omnia conficta à nascutis & improbis: quibus non satis est malefacere, nisi etiam irrideant bene sentientes de pietate. Sed neque, quod aliàs disputatum est, querere hic propositum est: sed si modò admittantur, quomodo naturalia esse possint? Difficillimum est de his tractare: tum 50 quia in principijs homines disident, nec quicquam incertius: deinde, quod tenuia sint huiusmodi principia, ut nec ex illis propositum deducere

Lib. 4. De Arcanis Aeternit. cap. 13. Et 4. De Fato cap. 10. & 26.

ducere liceat. Demum, quia in experimentis est magna dubitatio. Plures, ut dixi, causa irridendi alios talia confingunt: alij simplicitate aberrant. Sed rei ueritas est, quod his temporibus tum ob aeris corruptionem, tum ob metum maximum, tum ob tristitiam charissimorum amissorum abundat ater humor, qui refert has imagines et strepitus, et somnia uera. constat enim, quod in Paralipomenis discussum est, humorem illum aerum demonis naturam sapere. Ergo non omnino falsa sunt huiusmodi: sed uidentur, audiuntur, ut ab his qui se imaginantur principes, aut damnatos ad mortem. Et tales sunt medij inter insanos et dormientes. Causa ergo est, quod homo in uigilia non sentit, nisi a magno sensili: quoniam spiritus est in perpetuo motu. Et dum dormit, sentit alias affectiones: quoniam spiritus quiescit. Et quies est causa facilitatis sentiendi, ut motus impedit: et ideo ater humor cum sit frigidus et siccus, sistit spiritus, et ideo facit ut recipiant impressiones, quae sunt a caelo, uel ab anima, uel a demone nobis coniuncto, uel ab ordine uniuersi, seu fato. Videtur ergo, quod ibi dictum est, potius referendum ad modum operationis quam ad principium praecognoscendi futura. nam humor ater est principium solum recipiendi species illas, non autem praedicendi: imo quantum est ex sui natura, est causa potius erroris. propterea insani et homines sanae mentis, pestilentiae tempore uident et dicunt multa falsa. Quod si cui possit stabiliri spiritus absque illo humore, ut contingit in his qui pacati sunt animo, et boni, sine perturbationibus, et quorum cogitationes sunt fixae in Deo et uitis, necesse est ut prauideant multa, et omnia uera. et haec est summa felicitas humana. Humor igitur ater, est causa sentiendi absque sensibilibus: non autem praedicendi futura uera. et ideo cum tales praedictiones, uisiones, strepitus que apparent, signum sunt corruptionis aeris, aut aquarum.

Est etiam ratio peculiaris in corruptione aquarum maxime: quia primum cum corrumpuntur, sentitur odor in eis, et sapor malus et foedus: sicut ego sensi anno MDLXII, mense Iulij, Papiae in puteo meo et aliorum: et tamen non est secuta pestis ulla. et tamen cum corrumpuntur ualde, hoc euenire necesse est. Et signum huius est, mors piscium in fluminibus, et plantarum in aestate, cum annus non sit siccus. Et contingit corruptio diuersa, adeo ut aliquae moueant praefocationem, aliquae febres, diarrhoeas, intestinorum difficultates, colores colicos. Et non est pestilens

corruptio, ut dixi, nisi cum morbi interficiant. Et similiter ut mors mundorum animalium, et piscium, et bonarum plantarum, et utilium hominibus, est indicium corruptionis aquae: ita generatio immundorum, rararum, uermium, erucarum, asilorum, muscarum, multipedarum, araneorum, et ignotorum insectorum, tum serpentium, est indicium eiusdem corruptionis. Et eadem est ratio in aere, cum corrumpitur. Et oculis uidetur offuscatio, et in aqua quasi pulvis sparsus, et quaedam pinguedo in superficie: et dum bibitur, sentitur humidum adhaerens palato, et uidentur colores in ea. uirescit enim, fusca fit, flaua. Et animalia, maxime boues, et post equi non attingunt, nisi ex magna siti, et quasi praelibant inde absinent. Et conferunt se ad aquas fluuiorum currentium. nam tales raro, uel nunquam corrumpuntur. Et similiter in aere sentitur odor quidam sine causa, et lingua fit siticulosa, et homines abominantur cibos. Et sit lingua quasi ccenosa quadam illuue foeda et turpis. Et ex aqua et aere corruptis generantur herbae uenenosae: maxime cicuta, hyoscyamus, napellus, thymalorum genera. et si non profus uenenta, saltem tetri et mali odoris, ut cotula uocata foetida, urtica agrestis, atque huiusmodi. Et similiter generatio plurima fungorum, et perniciosorum: et aeris prauitas detegitur in nocte et crepusculis. Et si quis melius degat in cubiculo concluso, quam perflato. Et corrumpitur aer in uallibus, et locis quietis, et aqua, ubi non est profunda, sed iuxta terrae superficiem.

SIGNA PESTILENTIAE bubonicae.

Cap. XI.

Bubonica pestis ac contagiosissima signa, sunt eadem quae etiam in omnibus pestilentibus communia, sed praecipua bubones. Inter quos qui sub alis sunt, omnium sunt pessimi: inde, qui sub mento, uel parotides: ultimo, qui in inguinibus sunt, atque in his obseruare oportet, an alieuietur ex his morbus. Et parui sunt deteriores magnis: et nigri, fusi, liuidi, caerulei, uirides, sunt ualde mali. Et naturales colores sunt, albus et ruber, post quos est pallidus: reliqui mali, sed non pessimi. Ad est palpitatio cordis assidua, et dolor capitis cum sensuum interiorum stupore, et nausea quam uoluntus non sedat: etsi, ut dictum est, plures ex eadem domo pereant, aut saltem febre simili laborant. Hypochondria tenduntur, et tumet uenter.

ter. Et aliud demittit foetida, nigra, cruda, colli-
quata, aut pluribus ex coloribus mista: aut quæ
non unum retinent colorem, sed variantur, pin-
guia. Et cum adest, dolor capitis est uehementis-
simus. Et hoc, quia si uires constant, causa est ua-
lidissima: & si non constant, non omnino sentit.
Cap. 9. Et adsumt, ut dixi, in signis morborum pesti-
lentium signa propria quædam unicuique gene-
ri. Et mors, quæ accidit passim, non permittit du-
bitare de re, cum iam bubones apparuerint. Sed
dubitatio est antea quam prodeant. tunc ergo o-
portet considerare omnia quæ superius dicta
sunt. nam in hac sunt uehementiora, ut dixi: quia
cum in hac non adsit alia causa constans quam
morbi, & tamen celerrime interficiat, necesse
est ut omnia symptomata sint longè ualidio-
ra quam in illa.

Signa autem mortis sunt ferme eadem quæ
in uenenis generaliter, sed loco doloris uentri-
culi magni adest nausea, & abominatio cibi ma-
gna: & tumor in uentre, non declinante morbo
est, ut in uenenis: sed loco spinae ad os adest u-
rina aut turbida ualde, ac foetens. Nec adest mu-
tatio coloris statim, ut in uenenis, uerum eius
loco mentis alienatio. Reliqua quing. sunt ut in
uenenis, cordis palpitatio, oculorum rubor &
convulsio: sed hæc minus in peste quam uenenis,
syncope, sudor frigidus, & strangulatio.

Signa salutis in huiusmodi morbis nulla sunt,
sed exitus rei demonstrat: maximum tamen est,
si quis bubonem emittat satis magnum, & fe-
bris remittatur, & cibum appetat. Et signa e-
tiam lethalia non sunt adeò certa, ut in alijs mor-
bis: quia sunt quasi pathognomica ob febris ue-
hementiam, & putredinis magnitudinem. Et
crisis in his affert celerem mortem, etiamsi bo-
na uideatur: quæ tamen est cum anthrace, &
disrumpitur, ut mihi accidit per stuporem, sta-
tim liberat. Et quæ non est adeò secunda, est cum
morbus permutatur per crisin ualidam in an-
thraxem, & uires non debilitantur. Tertia est,
cum in crisi solum anthrax exit: at quæ per stu-
porem sunt, uomitum, lethales sunt: quæ uerò
per alui profluum, meliores: his meliores per
urinas, cum tamen plerique pereant ex omni-
bus, uelut etiam ex ea quæ per sanguinem na-
rium. Et luores nigri circa faciem, & ubique:
tum uerò uestigia, ut in flagellatis in dorso,
omnia lethalia sunt. Et sunt in ea anthraces,
& sunt minus mali, post bubones pallidi: his de-
teriores sunt abscessus similes colore pru-
næ, & forma piscibus.

SIGNA MORTVI EX peste. Cap. XII.

HI qui ex peste uera & contagiosa mo-
runtur, carbunculos aut bubones habet,
iuxta ea quæ diximus in præcedenti capite: &
caro pendula aurium nigra efficitur, & nasus si-
militer à lateribus iuxta partem latiore: &
quandoque emittunt uestigia nigra solum, absq;
ullo tumore. & hoc non accidit ex uarietate na-
turæ morbi, sed quia transmutationem præuenit
illius maxima uolentia. Et cum plures sic mo-
runtur, est pestis ex aere maligna, & buboniæ
similis. Et cum celeriter ualde mortuus est, nec
apparent signa ueneni, nec abscessus interioris,
est pestis: & maximè cum plures sic pereunt, &
pestis ualde malæ. Nam cum morbus citò peri-
mit, aut ob abscessum interiorum, aut ob uene-
num exhibuum, aut genitum, aut contractum ex
contagio, id agit: sed sublato abscessu interno, et
ueneno exhibitio, necesse est ut sit uehemens &
putridus, ideo contagiosus: quare ex buboniæ
pestis genere.

SIGNA MORTVI EX ueneno. Cap. XIII.

Galenus non in hac parte quam alijs dili-
gentior, signa posuit mortui ex ueneno, cap. 5. pag.
mortem repentinam, cum bono regimine antea
uteretur, corpus liuidum, aut uariū, aut nigrum,
præcipuè dorsum. sub hoc etiam repenti mori
intelligas, syncope pati frequentem, extrema
refrigerari, & frigidum sudare totum corpus,
aut faciem solam cum ceruice, unguium luor,
& convulsio: præterea nausea perpetua, & dolor
in uentriculo erodens, unguis nigri post mor-
tem, qui faciliè auelluntur: & capilli qui sponte
decidunt, adeò ut aliquibus integri manipuli auel-
lerentur, nullo labore aut mixtu. atque id signum
ex quarto signo Galeni pèdet, cum dicit: Quod
caro diffiuit, aut male olet. hæc enim accidunt,
cum uenenum putrefecerit carnes: secus, non id
potest. Ideo hæc signa quæ à Galeno posita sunt,
meliora fuissent, si dum homo ægrotaret, præ-
scripsisset. in mortuis enim parum utilia sunt, nisi
ad litem intendendā forsitan pro hæreditate. Et mi-
rum est, quod nec uisus eorum qui Galenum se-
quuti sunt, ea posuit. Nisi dicamus in specialib.
quæ Princeps sexta Quartæ posuit, etiam gene-
ralia, & aliquid plus contineri. Quamquam con-
tingat ueneni signa exhiberi cognos-
cere: & quale sit tamen
nescire.

ALEXI.

ALEXIPHARMACA QVAE
sint, & eorum co-
gnitio.

Cap. XIII.

Alexipharmaca dicuntur proprie, & ex
ui nominis, quæ epotis malis medicamen-
tis aduersantur. ἀλεξίφάρμακα, quæ auxilior. Ale-
xiteria autem, seu ἀλεξίτερια, quæ obstant, au-
xiliantur, ab illis præseruant, cum διπλῶς ser-
pens sit. Galenus quinto de Simplicibus medica-
mentis (omissa hac exigua differentia) alexiphar-
macorum tria genera ponit: quæ contraria sunt
qualitate, ut castoreum opio: quæ caliditate i-
psam uenenum distrabunt: & quæ ipsum attra-
hant & euacuant. attrahunt autem substantiæ
similitudine, quæ dicit media esse substantia in-
ter humanam naturam, & ueneni. Dico ergo,
quod inuenitur quartum genus, quod resistit
generaliter etiam uenenis, & uocatur bezahar
apud Arabes, cum sine adiectione profer-
tur: & cum refertur ad uenenum certum, di-
citur Bezahar eius, ut napelli moschus, sexta
Quarti. Galenus ergo commune alexipharma-
cum non nouit, scilicet cerui lachrymam: sed ne-
que smaragdum, ut resistit omnibus uenenis, spi-
ritum uitalem & animale confirmando: igitur
bezahar Arabum non idem est, quod alexi-
pharmacum Græcorum. Idem Galenus uide-
tur alexipharmaca proprie credidisse medicamē-
ta, quæ exhibentur intus, & sunt contraria na-
tura, uelut castoreum opio: at alexiteria, quæ
extra applicantur & trahunt uel substantiæ si-
militudine, uel ob calorem, tenuemq; substan-
tiam: quæ uerò intus exhibita proprietate natu-
ræ uenenis resistent, uelut dixi de smaragdo, &
infra ubi numerabuntur alexipharmaca, non ui-
detur Galenus agnouisse, aut libri illi eius ad
nos non peruenere. Vnde nunc duplex labor in
singulis, rem scilicet docendi, & ostendendi an
illud Galenus cognouit. Et si dicimus quod co-
gnouit, quamuis non cognouerit, tamen silent:
sed si negemus, oportet integras scribere illiadas,
quasi nefas sit dicere, Galenum pauca ignorasse:
cum Aristoteles dicat, maximam partem eo-
rum quæ scimus, esse minimam illorum quæ i-
gnoramus. Et certe quotusquisque non infinita

ignorat, paucissima nouit? Sed uitium hoc est
temporis, imò auariciæ medicorum, imò pec-
catorum nostrorum poena grauis. Plurima igno-
rauit Galenus præstantissima auxilia, manna,
rabarbarum, horum inquam usum solum: ta-
marindos autem, & cassiamnigram, & multa
alia, & longè plura in dies: sicut e diuerso balsa-
mum nouit, & cinamonum, & animum, quæ
nos ignoramus. Ignorauit Indicam luem, pestem
buboniam, curam ueram pestilentis febris, ue-
ram naturam uini: quædam notatu digna in ana-
tomia, uelut pylori situm. at si quis hæc conse-
rat cum tot illius pulchris antiquorum inuentis,
quæ consue perdidit, nos quidem imperi-
tos & stultos esse ostendet. Imperitos siquidem,
qui pauciora plures, & tot librorum auxilio
sciamus, quàm ille norit: stultos, quod adeo anxij
simus pro falsis opinionibus, & indigna laude
unius hominis: qui quantumuis præclarus fue-
rit, non tamè pro deo habendus est. Horum au-
tem quædam ut simplicia, alia ut composita sunt.
Simplicium autè quædam, ut etiam innuunt. Re-
ferunt aryngh radicem attractu occidere sala-
mandram, seu in aqua sit, seu extra. Sed ut ad
rem redeam, celebrantur inter generalia ale-
xipharmaca, sordes oculorum cerui uirosi odo-
ris, quas seruant uenatores in Sicilia, ut ait Scri-
bonus Largus. Sed in regionibus calidioribus,
& maxime in Africa concrepescunt in lapidem:
& hic est qui ab Arabibus Bezahar dicitur,
& eum cognouit Auenzoar etiam. Est & Pe-
zar lapis, qui ex India aduehitur: pro quo nesci-
pius idem repetā, uide quæ a nobis scripta sunt, litate.
tum ab Amato in secundum Dioscoridis. Sma-
ragdus autem & mus napelli, pro herba quam
putant esse zeduariam nostram, sunt longè infe-
riora his. Generaliter autem omnia adnata ue-
nenis potentissimis, non casu, sed natura & sem-
per, & partes ipsorum uenenorum, & excre-
menta, cum non occidunt, necessario sunt opti-
ma alexipharmaca, si sint ex plantis aut me-
tallicis: aut alexiteria, si ex animalibus.

Causam differentie horum a-
lias attulimus.

9. Con-
trad. 17.

LIBER TERTIVS, DE CV- ra uenenorum.

CVSTODIA A' VENE- nis. Cap. I.



Portet eum qui se uult custodi-
re à uenenis, fidissimos habere
famulos & ancillas: & magis
pueros quàm iuuenes, & iuue-
nes quàm senes, nisi sint specta-
ta iam fid ei, & nobiles genere. Et ob id Princi-
pes, licet huic periculo sint maxime obnoxij, ob
nobilitatē eorum quorū opera utuntur, raro pe-
ricliantur. Quāvis referant Alexandrū magnū
à Cassandro affectū ueneno, sed iussu patris: &
ob id etiam quanto paucioribus ministris utetur,
eo securius deget. Seneca cum timeret à Nero-
ne de ueneno, nullius opera in cibis utebatur.
Habeat præterea uestes, & maxime interulas
plures sub clauibus bene siccas: et dū lauātur &
siccantur, quēpiā ē suis fidis apponat: et dū con-
duntur, spargat eas ruta & scordio siccis: &
dum induere uult, multa flāma siccet, & odore
ac fumo belzoi eas imbuat, quod & ad gratiā fa-
cit. Tertiu est, ut deuitet cōuiuia omnia, nemi-
nem patiatur uersari in coquina, in uinaria cel-
la, iuxta cubiculū, iuxta mensam, nisi ē proprijs
familiaribus, quibus fidet. Sciat familiares suos
ubi diu uersentur cum aliquibus, & lōgos serāt
sermōnes, cū quibus id agant. Tristes & cogita-
bundos, & uerba cum risu præter solitum tecū
miscētes, amanda. Præterea lusoribus minus
fidas quàm furibus. utriq; enim proditores: sed
lusores aliquāto audaciores, & repentinē perfu-
diā. Nullum cibū peculiarem edas ex consue-
tutine: nec solus, sed omnia oēs: nullū locum co-
tum in mensa, quibus duobus Principes priuatis
uiris sunt inferiores. q. et si prægustent, qui ui-
num & cibos exhibent, parū est ei si non sit qui
prægustet, hominem unum plus occidere, qui ea
est audacia, ut decreuerit occidere Principem.
Si dolus sit in ministro ipso, mille sunt fallendi
modi. potest præmunitus accedere, parum est
quod sumit dum prægustat: alia ex parte sumere
potest. Propterea ceremonia potius, quàm cau-
tionis loco habenda est hæc institutio. Loci mu-
tatione panis, quod ingens est periculū, euitabis.

His quæ tractātur plures oculos præponere
oportet: sed nullas manus, aut quàm paucas ut
dixi. Cornua cerastes sudare præte ueneno
referunt. Sed & electrū: at electrū metallū
id est, est & electrū myrrhinum, seu id dicamus

porcelanā: ita ex metallo ad lapidē, imò figuli-
num opus trāsata est hæc uis. Aurichalcū etiā,
ut alias dixi, ne pauperibus suū præsidū denegē-
tur, miro modo ab omnib. uenenis metallicis mu-
tatur: sed & ab alijs potentibus, præsertim si ca-
lidū sit cui immergitur: eligi debet ualde splen-
didū & purū. Et nisi etiā ab omnib. succis acri-
bus aut acidis uitaretur, rem absolutā unde qua-
que haberemus. Sunt & q. catulos meliteos, se-
les, aues, maxime psittacos, q. sint pampbagi, ho-
rum gratia alant. Rursus eum qui uelit huius-
modi pericula deuitare, oportet ut abstineat à
ferculis ualde mistis, tortis, sarcinib. empha-
tis, intinctibus, botellis, & turibus, quale est
nigrum Laconicū de herbis: tum uerò à uehemē-
ter odoratis: dulcibus quoq; atq; acribus. in hu-
iusmodi enim solent abscondi exitialia uenena.

Tum uerò in edēdo summā adhibere oportet
diligentiam, ut de nulla alia re cogites. & cum
primū cibū in os mittis, odorē explora. nā extrā
ut malē oleat, nō est faciēs, sed pudentis ueneni.
Quod si quid naturæ inimicū cōtineat fordidū
putridū ut, diuq; lingua ac dentibus tractaueris,
abominaberis buccā: eadē quasi hæreat, impedi-
mentū afferet gutturi, ut p. gula demitti nō pos-
sit. q. si sapor aliquis acris sentiat, reieciatur
uelut sensijsses stridere sub dentibus. nihil enim hu-
iusmodi ne uel belluones deuorare solent. Maior
est fallacia in potu: & ideo etiā maior adhibēda
cautio. non igitur hauries unquā potū, sed primū
prægustabis & exsuges. Legatus Solimani prin-
cipis, dū potū à Barbarossa classis præfecto, et lu-
diæ Cæsareæ in Mauntania tyrāno exhibitū ex-
plorat, pitissatq; uitā seruauit et amicitia adeptus
est illius, tū grādia munera expressit ab eo metu
patratisceleris. Qui à ueneno timent, ouis ue-
scuntur: sed ibi periculū maius, ubi maiorē putas
esse securitatē. nā & in ouis abdi ueneni facil-
limē potest, hauriturq; eo magis improuide, quo
difficilius existimatur posse immitti. Dicere so-
lebat Carolus, q. & alias recitauit, non nisi gulo-
sos ueneno cōfici posse. nam sola cōfidentia la-
tere potest ueneni. Ideoq; nec famelici, nec siti-
bundi ad mensam, maxime alienam, accedemus.

Vitare decet fungos, & quæcūq; sunt simi-
lia uenenatis, ut anguillas & ranas: non solum
quod & ipsa uenenoſa esse possint, sed quod ma-
lefici sub ea occasione ueneni exhibeant: quem-
admodū ei ægris princeps Istonij et Bomrom eius
antistes

antistes ueneno sublatis sunt fungis deuoratis: duo patricij mihi noti, dum ranas edissent, nullus, ut puto, ex his ui ranarū fungorū ue. nota historia de Claudio Cesare. Nec apū, quod simile sit apiorisus, nec petrosiliū parū cicutæ persimile. Bononia ignotas herbas miscet. cauere oportet διωχόου. prudenter habeas, qui ē situla, nō phiala aquā, ē cōmuni cirnea uinū. Creditur Ludouiciū Belzoiosiliū Barbianū ē principib. nostræ ciuitatis perisse aqua ē phiala sumpta: eiq. porrecta gladiū appositū deterge. Acie gladij si quid dēt, altera parte edito, aut non edito. Sic pro constāti habetur, Franciscum Sfortiam secundum ueneno debilitatum, ut postmodum sterilis euaserit, & parum superuixerit.

Securitatem autē ab animalibus præstant educata, quæ illa edunt, ciconiæ, pauones, aluri, mustelæ. Quæ alliciunt & decedunt, ut ignis. 6. 4. Trac. Quæ odore ingenti fugant, styrax, asa, serapi-
s. a cap. 4. nū, pix, cedria, asphaltum. Et quæ sapore acri, al-
ad 10. liū, serpentaria, seu aron. Et quæ proprietate illis aduersantur, cornua cerui, folia cupressi, pini, iuniperi, mali punici, arbor tota et umbra fraxini, trifoliū, asphalticū, ruta: ut contrā, salua eos densitate foliorum allicit. Fugant & quæ illis uenena sunt, auripigmentum omne, raphanus seu radícula, & elleborus. Sub hædera tutō & libenter iacent, nec ullibi frequētius: sed sceniculū credo fouendi usus gratia diligunt. reliquæ plantæ quasi sunt indifferētes. Sed si sub mortifera planta anguis lateat, lethaliissimum uenenum habere solet. nam plerūq. pigra animalia iisdē sub plantis latitant, quibus uescuntur.

EA QUAE NOS DEFENDUNT
à noxa uenenorū. Cap. II.

EA quæ nos à uenenorū noxa defendūt, alia sunt alexipharmaca: unde illud ostēdit exemplū Mithridatis regis, q̄ adeo sua Mithridatica cōpositione profecit, ut cū uellet seipsum ueneno perimere, nō potuerit. Et de Agrippina, quā filius Nero uenenis illis adeo exquisitis tētare nō est ausus, quod sentiret antidotis præmunitā, ut inquit Suetonius. Neq. existimandum est, curam hanc ac sollicitudinē oportere esse infinitam, sed habitus corporis in contrarium transit, ut non malē Martialis dicat ludens:

Profecit poto Mithridates sæpē ueneno,

Toxica ne possent sc̄ua nocere sibi:

Sic tu cauisi cœnando tam malē semper,

Ne posses unquā Cinna perire fame.

Quāquā hoc ad usum potius uenenorū ille retulerit, quā antidotorū. Venenū etiam ueneno

alexipharmacum, ut mēstrui sanguinis, uiperarū caro, et multorū uenenorum, ut infra dicemus, cantharides. Lac præterea, butyrum, ruta, oleū, theriaca præcipue, aliū etiam, hebetāt uim omnium uenenorū, si quis huiusmodi assidue utatur: uerū tamen theriaca uitā breuiat. Sunt & annuleta quæ collo appensa hebetant uenenū, uelut ferunt de achate lapide, pezar etiā gestatū, et smaragdū & lachrymā cerui aluersus uenena plurimū prodesse crediderim (habet enim rationem:) sed et coraliū, et quæcūq. mutātur, quia mutāt.

Et ex familiarib. auxilijs quæ uenenis omnibus resistunt, si cū illis edātur, aut paulo ante: sed in eadē cœna, aut etiā paulo post, ut diebus sequētib. antequā sentiat, sunt radiculæ folia cū oleo & sale. Vulgatum est de theriac ailla Mubri datis minore, scilicet quæ ex nuce plurima & ficubus, tū rutæ modico, et salis grano cōstat, quod præsumpta cibis tutos à uenenis præstet: quod ui cōpositionis potius quā singulorū natura accidit. Sed & nuces ponticas, & rutam orientalem, & ficus itidem eligere oporteret.

Inter præcipua quæ uim uenenorū frangunt, mustela etiā à Galeno numeratur: credo potius imposita, quā in cibo sumpta: ab Auzar smaragdus: antithora etiā, cui persimilis est thora: sed uenenū hoc, describiturq. à Matthæo Syluatico his penē uerbis: Duæ herbæ unā orientes folijs fermē uiolarū, sed rotundiorib. modicē incisis, flore cyclaminis: sed anthoræ sububer magis, thoræ uolaceus. Videtur Gesnerus eas agnouisse, qui & traētāt de eis edidit. Existimant quidā thorā napellū esse: antithoram, Zedoariam, seu napellum Moysis, aliū esse dicens ab animali. Et post inquit: Zedoaria melior est quæ cū napello 2. Can. c. crescit, cuius uicinitas uires napelli debilitat. Et 500. est theriaca non solū illius, sed etiā uiperæ, & Cap. 745. omnium aliorum uenenosorū. Sed si est antithora Zedoaria, erit thora napellus: at non est. uerūm sexta Quarti dubitauit, an geduar, & bis musbuba sint idē aut diuersæ. Sed & mus napelli, & napellinæ muscæ, uisæ sunt à Matthiolo Senensi: et omnia hæc debilitāt, ut dixi, uenena, quia sunt ex uenenorū imperfectorū natura, ideoq. etiam alexipharmaca. Sed et pezar meminit Amarus libro secundo in Dioscoridem ponitq. illius duo genera, nos unum tantum uidimus: satis est & ipsum frangere uim omnis ueneni. Sed dubium est de alexipharmacis generalibus, quoniā si media sunt natura inter humanam & uenenam, cum uenena sint diuersa: igitur non poterit esse unum generale alexipharmacum. Præterea si

In dictis -
ne Antitho-
ra, seu An-
thora.

2. Can. c.
500.
Cap. 745.

Trac. I.
cap. I.

Cap. 39.

alexipharmaca sunt media inter naturam humanam & uenenum, non erit cura uenenum per contrarium: quod est contra regulam generalem. Respondeo, quod alexipharmacum generale nullum potest dari secundum mentem Galeni: sed dantur medicamenta quæ roborant vires omnes, & excitant uomitum cuiuscunque rei noxia: non tamen sunt alexipharmaca iuxta principale significatum, & sunt duodecim. Dico

9. de Sim-
pl. Medic.
cap. de ter-
ra Samia.
Cap. 16.

Galenī aduersus pestem, bolus armenus: the-
riaca generalissima, ut apud eundem de The-
riaca, ad Pisonem: & de illius usu, ad Pamphi-

Cap. 1.
6. 4. Tract.
1. cap. 4. &
5.

lum. Quatuor Principis, & eduarī, mus napelli,
& sphragis, et medicamen cōpositum ex semine
sancto, quod est absinthii Aegyptii, et radice
ac solijs assæ fetidæ: & describitur post illa.

In princ. &
dum de ue-
nenis agit.
& 3. Thei-
fir, Tract. 3.

Et tria sunt Auenzōar: smaragdus, lachryma
oculi in cervis, & stercus columbinū. sed hoc
solum ad pestem. Et adducit rationem Galeni:
Est enim quodāmodo simile putrido humori ex
peste corrupto. Tria Italicorum, pēzar Amati,
muscæ napelli, et oleum scorpionum Matthioli.

Cæterum quæ prohibent ueneni impressio-
nem, sunt: esus lactucarum multarum cum buty-
ro: atque hoc circulatorum utuntur. Verum om-
nis uenenum consideratio circa tria uersa-
tur genera: custodiam, defensionem, & curam.
De cura proximè agendum est, cuius septem
sunt præcepta tam non dubia: quorum sex in se-
quenti capite, septimum in ultimo huius libri
declarabimus. Quinque uerò dubia, an cibus
plurimum nutriendus, secundò uinum? an
calidus aer conueniat? Et si non potest uene-
num educi uia qua ingressum est corpus, an
uenæ sectione, quod per uulnus est impressum:
an medicamento, quod per os educendum sit:
demum an somnus conueniat, cum somnus o-
mnes euacuationes retineat, præter sudorem, se-
cunda Primi. Dicemus autem nunc.

Doc. 2.
Summa 1.
cap. 13.

DE CURA VENENORVM generalī. Cap. III.

Communis omnium uenenum intentio
est, reuocare per eam uiam qua corpus
nostrum est ingressum: ueluti si assumptum fuit
per os, uomitus: si per clysterem, clyster alius
educens: si ex ictu aut morfu, uulnere uel, ex-
sugendo. ob id ergo uomitum facilem efficere
uulsiſsimū est: adeo ut nihil sit securius, ac per-
stantius. Mouere etiam uomitum per ea quæ
redundantia eum ciunt, & quæ proprietate. Re-
dundantia, ut oleum, lac, lixiuum, butyrum, na-
tura, elleborus albus, flos genstæ seu sparti, ane-

thum, & nux illa quam metel uocat, quæ uomi-
ca est uerè. Ego autem floribus genstæ, ane-
thoq; thlappi etiam, aut staphisagria, si sume-
re papauere, si eius copia detur, libentius utar. Com-
moda quoque in his quærere oportet, quæ præ-
cipue quatuor sunt. ut facilia sint: unde elleboro
quod per se uenenum ferme est, uix utar: raro
etiam staphisagria. Secundum, ut uenenum era-
dicet, unde oxymel utiliter additur: tum uerò li-
xiuum lacti præstat. Tertium, ut ueneno aduer-

10
setur: cū uerò pulueres omnes etiam ex saccharo
uomitum cieant, commodissimus erit lapis pēzar
atque smaragdus. Quartum, ut substantia hebe-
ter, ut pinguis omnia, oleum, butyrum, lac.
Quanto igitur detergendo lixiuum præstat, &
oleum hebetando, ac facilem prouocando uomi-
tum, tanto lac multitudine ob facilitatem. Mani-
festum est aut. q. & multa ex his permiscere li-
cebit, ut lacti oxymel ac theriacā. Princeps se-

20
xta Quarti, butyrū cū aqua lacti præponit. ui-
detur enim magis posse hebetare uim ueneni, tū
uomitū ciere. Oportet aut. tādū in uomēdo per
seuerare, quod usq; nec sapor, nec odor, nec mor-
sus, nec nausea, nec anxietas sentiantur, quæ sunt
quinq; indicia propria reliquarū ueneni. Quod
si uomitus difficilis sit, aut non potuerit exqui-
sitè purgari per ipsum, tūc medicamēto ualido, si
non ultra gibba iecoris penetrarit, purgāus est.
Et est regula Principis, adeo ut iuuent clysteria
30
& medicamēta quæ purgāt utrinq; uelut thla-
spi, elleborus, & similia. lūat & per se multū,
duos a pollice primo digitos gutturi immittere.

Sed si morsus sit, aut ictus, exsugere uulnus
oportet. Et qui exsugit, non habeat ulcus in ore,
nec in gingiuis. aliter maximo in periculo uersa-
retur, cum secus sit securus. Vnde Celsus: Vene-
na animalū exsugere loco calido & agro pro-
clui decet. nam non sunt uenena, nisi gingiue aut
palatum exulceratū sit. unde Psyllis nihil præci-
40
piū, præter audaciā. colubra enim tutò estur, i-
ctus eius occidit. Ex quo colligitur, uenenum id ab
animalib; prætenue esse, quod in uentriculū ua-
cū receptū prius absuntit, quā permeet: con-
trā auripigmentū crassum, adeo ut nunquā per-
meare exterius infusum uenas possit, intus atte-
nuatur & occidit. Quod uerò etiā morsus eorū
nō noceat, cōtingit, quia medicamēto dentes ser-
pentū obstupuerūt. unde patet, literā Principis in
6
Quarti, Et nō habeat dentes corrosos, debere
50
emēdari: Et nō habeat ulcus in ore. Præstat aut. c.
ut oleo rosaceo uel uiolaceo colluat antea os. post
aut. uino odorato: quā neget Celsus ullis esse
pericu-

Tract. 1. cap. 4.

Lib. 5. cap. 27. sec. 3.

Tract. 3. cap. 1.

Lib. 2. con-
trad. 23.

5. de Simpl.
Med. cap.
18.

periculum, modò sanæ sanis oris partes. Quod si dicas, superius contradietum fuisse aperte huic opinioni: Dico, in contradictionibus responsum esse: si uerò non adsit qui exsugat, secundum locum obtinet cucurbitula, maxime lata, cum multo igne: et si etià incidatur locus minutim, non erit abs re. Tercio loco sunt quæ superimponuntur ex similibus, ut gallinaceus pullus, et hœdinæ aut ouillæ carnis nuper iugulorum frustum, ut calor ille naturalis attrahere non solum uenenum, sed uim illius eneruare possit. Similiter uniuscuiusq; caro multum prodest ictui suo, uel morsui superposita, cum & sympathiæ ratione trahat, & uim ueneni molliat: quod ut Galenus dicebat, alexipharmaca natura sint media inter hominis ac ueneni naturâ. Sic uiperæ caro, uiperarum morsibus: et iecur rabidi canis, canis rabidi morsui, eiusdè præcipue: et scorpius, scorpii ictui, atq; eadè ratione. Quarto loco sunt emplastra ex attrahentibus, uehementer, uelut radice arundinis, carne ranarum arborearum, limaciarum uel, siluriq; piscis, tum laceratarum, et plerumq; bullosæ radices, tum sinapis, aristolochia, diptamusq; Cretensis, angallis, ac similia. Quintum ac sextum locum obtinent, imò primum uel, sed horrenda sunt, incisio carnis ad os ipsum usq;: tum quæ exurit ex candenti igne, aut Brutia pice liquata et superinfusa. Cōsult aut Celsus, ut calidus semper locus foveatur, quod uenena plerumq; frigefacere soleant. Quanto magis quæ aculeo potius quam morsui perimunt, sunt enim huiusce modi exagria. An quæ uis ueneni omnis sit, natium extinguere calore. Sed & iubet, ut si bibant atq; euomant, absidue ius anserinum, hœdinum aut ouillum, quanquam uenenum exterius aduenerit, repellit tum motu, tum uenenum ad exteriora, putat.

Secundum præsidium est ex alexipharmacis communibus, tum intus tum extrâ. Extrâ quidè est oleum Matthioli, nostrumq; huiusmodi: R. olei expressi è semine iuniperi & napi librâ unâ, ruta montanæ, hypericoni s. tam semen concipientis, singulâ manu quantum bis potest capi: contundantur, & per decem dies in ardenti sole cum oleo exponantur, inde expressis ruta & hypericone, denudò tantundè atq; tantundem: tertio addatur eadè ratione, post uiuaces scorpii, magniq; in eo numero centum extinguantur. His addantur olei è floribus uerbasci & sambuci facti in sole, singulorum uncia duæ, croci oriëntalis uncia dimidium. Quod si theriacum optimam habes, adde: si sole uti non potes, balneum Mariæ decem dierum loco per unum diem adhibebis. Intus aut recipe seminum iuniperi, napi, rutæ, smaragdi oriëntalis (magna enim

est copia) boli armeni uulgaris: sed tamè quæ uocant orientalem, diptami Cretensis, scordeon, singulorum drachmâ: scobis ex ebore derafo scrupulum, excipe mombasio et melle simul eatenus feruentibus, donec despumari possint.

Tertium est, ut homo mulo exenterato, capite prominente, statim dum adhuc feruet, sic inferatur, ut tadium in eo iaceat, donec liberetur à ueneni: quod si unus non sufficit, alter iterum exenteretur. Atq; hoc modo constat Valentinum Borghiam, pontificis Alexandri sexti maximi filium, solum hoc præsidio euasisse, multisq; annis egregia facta, aut potius scelera admisisse, cum pater alijq; oēs qui ex eo uino medicato biberant, obijssent.

Porro uictus ratio odoratis optimisq; edulij, & cor cōfirmantibus, constat, iuribusq; præcipue cum succo mali medici coctis. cōstat enim malum medicum adeo ueneni aduersari, ut Athenæus referat, ut etià infra citabimus locum ex Theopompo Chio historiari scriptore, Clearchum Heracleotam Poti tyrannum, qui multos cicuta necauerat, ubi rescire uim citri, illo præguftato, neminem è domo solitum discedere quæ eum non assumeret, ibi etià aduersus oēs ictus serpentum illum extoluit. Verum quod de aconiti alexipharmaco, quæ ille potius quam cicuta interimere ciues suos solebat, potius ad meam quam ad citri est referendum: uideturq; locus ille quoquo modo quibusdam uerbis necessarijs mancus. Sed ad reuertor. Lac in potu ac cibo esse præstantissimum, præter rationem, et auctoritatem Dioscoridis lib. 2, quam refert Princeps in secundo Canonis, qui referunt illud cōuenire omnibus uenenis ferme: ut ardentibus, quod extinguat: erodentibus, quod mitiget eorum uim: frigidis quæ his appellatis, uelut hyoscyamo, adeo ut eos rationi restituat. Illud ego apertissima experientia didici, cum ægrotarent quinq; filij Euangelistæ Syrtiri, mercatoris Mediolanensis, obijssentq; in manibus duorum medicorum, quos uulgo clarissimos existimabat: hos uerò etià pro deploratis reliquisset, existimantibus illis febre esse pestilentem, cum tamè nullus alius tota urbe eo genere febris correptus diceretur, intellexi esse uenenum omnibus propinatum. ideoq; oēs pari lacte, ille fuit cib. potusq;: adeoq; fortuna me inuuit, ut oēs seruati fuerint: cum tamè puella inter ceteras esset, ut reor, parum trimatum maior, quam intra mediâ noctem expiraturâ putabatur, cum esset tum hora uespertina. Reor ex his quæ nunc cōiector, fuisse argentum uiuum distillatum.

Vtrum uerò à ueneni cōtagio somnus sit utilis, hoc solum dubitatione dignum est. Princeps sexta Quarti, inquit: Et oportet ut non dormiat

Cap. 43.
Traçt. 2.
cap. 44.
in fine.

Traçt. 1.
cap. 4.
mias

miat omnino, & nō dimittat seipsum sic, ut dormiat: imō oportet ut euigilare ipsum faciant prorsus, rideantq; & clament in circuitu eius. Et causa huius est triplex, prima, quia tales indigent auxilij, et uomitu etiam, quæ in somno adesse non possunt. Secunda, quia oportet ut cognoscamus detrimēta illa: sed ista latēt magis in somno, ideo præteribit tēpus auxilij. Tertia, quæ est evidenter, est, q; interim uenenū trahetur super membra principalia, et interficiet: quæ causa cum sit communis etiam ictibus, morfib; febrib; pestilentibus, palām est, in nullo ueneni genere cōuenire somnū, donec extinctū fuerit uenenū, et in declinatione. Et quando morbus est brevis ualde, tūc facile est, et purū præsidū, ut in Anglico sudore: quia finitur plerunq; intra 24. horas. Deterior autē hora somni est, cum uenenū adhuc est in uentriculo, post, cum fuerit in uenis mesaræi & intestinis: post, cum fuerit ultra iecur. Cum autē fuerit iam in corde, uel propē, necessariū erit, si uirtus sit imbecillis, ut permittatur dormire: sed si uires non exigunt, melius est ut uigiles usq; ad morbi inclinationē. Frictiones etiā ab initio sunt malæ, donec uenenū fuerit citra cauā partē iecoris & antē, post autē sunt maximē utiles ad reuocandam materiā ad partes externas. Et quod dixi de somno, idem ferme iudiciū erit de potu uini. Verum uinū potest ultra somni occasione cōpetere trifariam. Primum in casu, ut sit materia uomitus. Secundū, ut dētur cum illo alexipharmaca potentia. Tertiū, ut obruat uim ueneni per se, ut de cicuta. Nota est historia illorū, qui cum furtū fecissent, timerentq; deprehendi, secum cicutæ uenenū attulerāt, uasq; uini, quo id mali sanabatur. Quintum præsidium est, ut quā diligentiſsimis rationib; natura ueneni propria, ut illi occurrere possimus per sua alexipharmaca. Quæ tamē nota sunt a libris, tū ratione dicta: sunt enim media natura inter uenenū & naturā hominis, ut aduersus propriā illorū actioni. Napellus cor petit, lepus marinus & cantharides exulcerant, acornitū tabefacit: ærugo erodit, sanguis menstruus putrefacit. Sextū, quod nō contemnendū est, auctoritatib; rationeq; id docētib; est ualida urinae prouocatio, sed solum hac in parte non generalis, cum adhuc uenenū est citra gibba iecoris. nam & in morsu canis rabidi cantharides exhibēt, et in alijs uenenis: & cum uenenū est in uenis, quo alio præsidio melius aut efficacius auerti poterit a principalibus membris, quā uehementi medicamento, quod illud ad urinæ uias auocet, etiā si cantharides biberit, erubrodano et glycyrrhiza cura

bitur. Censet autē Galenus, attractionē ad exteriōra in omnib; uenenis uile esse: inter ea uerō quæ intus pro antidoto exhibētur, prætulit quod ex sanguinibus constat, secundo de Antidotis.

CVRA VENENI CALIDI.

Cap. 1111.

Illud ut certū statuere debemus, uniuscuiusque ueneni, modō non citō perimat, esse curā, atq; ideo omniū temporaneorū. Sed tria maximē obstant, quo minus omnes curari possint. Primum, quod nesciamus ueneni qualitātē: secundū, q; temporanea anteq; innotescāt, iam totū hominis corpus deprauarūt. Tertiū, q; uiolentia sua homines perimāt, uelut & uulnera graua, & ictus: uelut illud quod argēto uiuo & aqua separationis constat, sed nō nisi ui exhiberi potest. Datū fuit, ut audiui, in uinculis posito ac dānato, ut experirentur medicamentū circulatoris, quod ille frustra iactabat, statim enim miser illo cum medicamēto perijt. Ergo ueneni cura p cōtraria fieri solet, sed mediocria primū facultate, actu uerō etiā tepida, ne cogitantes extinguere incendiū cogamus, ut quandoq; contingit, dum ignē ex oleo uel bitumine accensum aqua conamur restinguere. Itaq; exhibebimus aquā lactis, & uinū granatorū, & succum citruli, & cucumeris, & endiuie: & refrigerare cor et iecur cum santhalis, et caphura, & rosis, ac uiolis. Et potus ac cibus sint iura pingua, et cū ptisana hordeaceæ cremore, et succo pomorū acidorū. Et omnia sint frigida, tam actu quā potentia: adeo ut exterius aliquādo necesse sit adhibere aquam niuis. Et sapa spissa, & butyrum, & decoctio dactylorum, sunt ualde bona. Et calidorum uenenorū generaliter exustio interiorū, & ardor, et inflāmatio sunt symptomata: sed peculiariter pleraq; ex his lethifera, diarrhœa & dysenteria generāt: unde astringentib; indigent, & cibus q; nutriāt, et tēperent uim medicamenti. Et aer sit frigidissimus & humidus, et in uomitu adhibeatur lac aut ptisana frequēter a purgatione per inferna abstineatur, et somnū magis cōuenit quā in alijs: et quiescat omnino. Et cum peruenerit ad uētris fluxū, theriaca aut Mithridatū utile erit. Et testudinis sanguis, & ciconia, & anatis uidētur esse utilia in huiusmodi affectionibus, quando excurrunt potius quā aluum mouent: aliter ius illorum pingue. Et balneum in hoc casu multum iuuat multis modis, & somnum conciliat, qui solum his generibus uenenorum conueniens est: sed & pleraque calida uenena purgant uehementius, curaq; est per eadem fermē, quib; calida uenena curantur.

Quiete,

s. de Simpl. med. cap. 18.

Cap. 8. in fine.

Quiete, somno loco frigido, balneis dulcis aqua astringentibus, confirmantibus vires, nutritis mollibus, pinguibus iuribus, lacte. Et debent exhiberi qua substantia consent, nec adeo diffuant. Et ab initio etiam, quae uomitu interficiunt, velut elleborus albus, uomitu curata sunt: sed uomitus debet esse cum pinguibus. uomitus enim non tam uentriculū labefactat, et uentris fluxus intestina, quantum uoluntas irrita uomendi. Et cum euacuatus fuerit totum uenenū ferme, tunc iuuant intus & extra succus cotoneorum, & malorum bene olentium: ut sunt, appiana, & succus pyrorum moschum redolentium. Et est mirum, quod odor moschi in pyris sit antiquus, & moschus ipse sit res incognita antiquis Graecis ac Plinio. Et confert etiam unum malorum punicatorū, & ribes, etsi incognitus antiquis fructus: uelut & uua crispina, & omnibus his uis inest omphacij, conferuntque non parum uentriculo. Et in his (non in calidissimis medicamentis) confert mithridatum plus quam etiam theriaca. Et differentia inter mithridatum & theriacam est in tribus. Primum, in his quae ingrediuntur, quorum numerum inferius explicabimus: sunt enim longè plura in theriaca. Secundum, quod in theriaca ingrediuntur pastilli ex carne uiperæ: in mithridato non. Tertium, quod & theriaca confert longè plus uenenis serpentum. Verum dico, quod mithridati compositionem non habemus, quoniam Andromachus senior unam posuit, aliam Antipater & Cleophantes, tertiam Damocrates, ut secundo de Antidotis. Intererat & Galeni docere, quae nam fuisset Attali & Mithridatis regis: at hoc cum non fecerit, suspectam omnem compositionem reddidit. Quidam praeserunt descriptionem Andromachi ob uiri auctoritatem, alij Antipatri & Cleophantis ob simplicitatem, & quod non uerisimile sit ambos mutasse ueterem rationē: alij eam quae Damocratis, quod ob carminis leges errorem non admittat. Certè eam praeferre decet, quae constat quinquaginta quatuor rebus: ut Plinius, qui ante Galenū fuit, & Andromachi tempore, testatur. Videtur ergo quae Antipatri, uera esse: nam LII. componitur medicamentis: & si uinum odoratū à rotundo distinxeris, erunt LIII. Sed uinum non admittit: quod si admitteret, perfectus esset numerus. nam quae ad Andromachū refertur, XLIII. tantum constat medicamentis: quae uerò Damocratis, XLIX. tantum. quod si dicas in carmine deesse unū, erunt L. Et ideo legerē apud Pliniū LIII. uel illa uerba de uino non imponēdo, super

Cap. 1. & 2.

Lib. 29.
cap. 1.Pli. lib. 20.
cap. 24.

flua sunt, aut aliquid deest in tanta uetustatis caligine. Est etiā theriaca Antiochifacilis, cui tamen parum tribuo.

CVRA VENENI, QVOD FRIGIDUM ESSE DICUNT. Cap. v.

Pro cura aut uenenorū quae frigida uocantur, et uerè putrescētia debent appellari: dico quae peculiariter debemus quietē imponere, cōtrario modo quam aquid Platonē, siquidē inquit: Nihil aliud ages quam ut statim à potione inambules, donec grauari crura tibi sentias. postea uerò iacere supinū, contectū primū: deinde cū refrigerebatur detegebant eum. Hae igitur ratio cōuersa est eius quod ille dicebat. Id mirū, quod tam breui necaret id ueneni genus: siquidē uesteri dum ferme occideret sol, assumpsit, paucis post horis, dico duabus aut tribus perijt. nam intra mediā crura inflari uerisimile fuit: post aut quantum uixerit haud constat. certè si longus fuisset mortis cruciatus, omnes securim potius praeroptassent. Ergo in hoc casu uinū copiosum dulce & potēs dandū est cum pipere, castoreo, gentiano atque pistacijs. In aere frigido ipsum constituere oportet, uomitumque, etsi nihil euomat, perpetuū irritare. Et cū crura intumuerint, et caput grauatur, cucurbitulae cum multo igne sunt applicandae. Et dicebat Galenus tardando operationē illius, fit ut nō noceat. & procrastinatio est cura. Dico tamen quod Galenus potius quadam ratione persuasua egit quam solida, uel experimēto. Primum quod credidit paruam quantitatem non obesse. hoc est falsum: quandoquidē cicuta Atheniensium ita recte temperata erat, ut drachma in tribus horis occideret: quod nec napellus facere potest. Deinde quod credit non officere si uincatur: imò praeparat ad malos morbos cerebri, attoniū, conuulsionē & tales. Tertio quod sanati remanēt cum dispositione ad hydropē, & cum principio illius proprie à cicuta. Et hoc, quia cicuta, ut dixi, & reliqua huius generis corrumpit spiritus non ob frigiditatem, sed ob putredinis naturā: tū maxime quia, ut demonstrauimus in libris de Subtilitate, frigiditas est sola priuatio, et nullā habet actionē per se, sed agit impediendo. Quæret aut quispiā quare talia uenena conuulsionē excitent cum interficiunt? Et respondēdo, quod huiusmodi exciccat cerebrū ob frigiditatem, et ideo cōtrahitur. et haec est causa quare moriētes oēs cōuelluntur: cerebrū enim anteq̃ congeletur naturali sensu, cōtrahit se, tanq̃ à causa ledente se conetur tueri. Sic et aqua cōtrahitur dum gelascit, remanētque ob id mortui oculis rigentibus. ob eā causam: soluitur enim prima uel secūda cōuulsio, quae cerebrum

3. de Sim-
pli. Medic.
Cap. 18.

50

cerebrum extenditur, quamvis contra causam contrahentem, demum cuius se contrahit. Cu-
ra igitur sit per assam feetidam proprie: acetum,
absinthium, & syrupus acetosus, undecumq; cau-
sa sit, origanum, ruta, sal & allia, & sulphur, nu-
ces, mel, oleum rosaceum, & theriaca, & cina-
momū, & uinum antiquum, tenue, odoriferū, in
multa quantitate extinguit talia uenena: & exci-
tetur sternutamentū cum conditi, & trahantur
capilli, & non permittatur dormire. Et cicuta
est deterior opio: opij enim drachmæ duæ occi-
dunt solum in duobus diebus & per somnum: ci-
cuta aut reddit deprehensum, & cum cōmate ui-
gilante. Et inungat tempora cum oleis de lilio, &
calidioribus etiam, & odoret castoreū, moschū,
rutā, & sedeat propter conuulsionē in balneo a-
quæ dulcis, & utatur uiribus pinguib. Et si talia
nō putrefacerēt, sed refrigerarēt, nihil esset dete-
rius. Et nux methel est media inter opiū & cicu-
tam. nā aureus in una die interficit, & fricare
oportet extrema cū linteis asperis. Et cū potest
moueri, & iā rectius se habet, exerceat se donec
sudet. Et uomitus in frigidis uenenis debet esse
cum nitro, & tartaro albo. Sed & in putrefa-
ciente, & omnibus quæ nō sint extreme calida.

Et curatio nostro tēpore optima, sed antiquis
ignota, ex qua nemo perit, nisi ante admotū me-
dicamentum iam planē sit cōclamatus: fit cum ely-
sir uitæ, cuius descriptiones cum sint innumerae,
facilem tamen & potentē adducam. Recipe uini
mombasij libras x. l. mellis optimi x. rutæ,
sampsuchi cum seminib. chelidonie cum radice,
singulorum libram unam: pyretri libram mediā:
garyophylorū, utriusq; cardamomi, piperis nigri
& longi, cinamomi electi, gingiberis, ligni aloes,
maceris, nucis myristica, Zedoaria, saluie, cum
radice betonica, stipitum rorismarini, gemianæ,
iridis Illyricæ, thlaspi, corticis medij fraxini, bac-
carū iuniperi, spondilij, serpilli, singulorū uncias
tres. thuris, myrrhæ, belzoi, opoponacis, bde-
lij, styracis, chalbani, croci oriētalīs, singulorum
uncias duas: baccarum lauri uncias quatuor, ca-
phuræ sexquiliibras: terātur omnia, & miscean-
tur, & sub simo equino ualde calido condantur
per 40. dies, demum destillentur secundū artem,
sic ut prima aqua clara colligatur ad usum: secun-
da, quæ seculēta est, ad unctiōē locorū arteriarū
seruetur. Præcipua pars est oleum tenue, rubrū
ardentis saporis, cuius usus est intus ē tribus
guttis usque ad quinque, & extrā:
nigrum extrā.

CVRA VENENI A' SVB-
stantia, & tabefacientis.

Cap. vi.

OMnia quæ tabefaciunt uenena, tēpora-
nea sunt. tabes enim sensim procedit, &
longo pōst tempore interimit. Est aut tabes mul-
tiplex, nec est unius modi. alia enim tabefaciunt
uētriculi functione euerfa, alia iecoris: alia quia
obstruunt: quædam immodicē calefaciunt cor-
pus, & regium morbum inducunt: alia refrige-
rant, alia ulcus in pulmone inducunt: quædam
dolores, quædam uigilias mouent: quædam prur-
ritum, qui sedari nequit: quædam, quia ficcant
nimium. Ut uideatur non unus modus tabefacien-
tium uenenorum, cum quædam fastidium etiam
moueant: ita nec unus modus temporaneorum
morborum. Sed alia erodunt, alia tabefaciunt,
alia putrefaciunt, alia proprietate sua tandem in-
terimunt. Cum ergo ita sit communis curatio,
est scobs auri uel chalybis, si, ut plerumq; contin-
git, metallica sint. His, cum alijs, radicula folia,
radix, succus, auxilio sunt: theriaca, & diaema-
ton. Ita oportebit non solum uenenum tempora-
neū per genera, sed etiā species curare. generalē
enim præter hæc curationē habet, quā inferius
docebitur. Quæ uerō propria est & sufficiens,
est aqua terræ, & illius aer, oportet autē eligere
quæ aduersetur naturæ ipsa uenenis: uelut ex Lē-
no, Melita, Armenia. Et constat experimento id
deprehensum esse, (oleo enim ponderoso ungun-
tur) & si non sufficit, aquā bibunt: reuomunt e-
nim omnia molesta naturæ, & si ipsa, ac cū eis
uenenū uiolenter trahunt. Oleū igitur graue est
huiusmodi: olea aut destillatione confecta, leuiā
sunt generaliter. Quod uerō adiuvat ueneni a-
ctionē, calor est: calor aut instrumentū, nō uene-
nū. Instrumentū quidē naturæ, ut Princeps ait, nō
ueneni: sed dum natura in illud agit, etiā illud a-
git eodē medio in naturā. Quocirca in ualde seni-
bus irrita fit uenenorū natura, quoniā calor ex-
tinguitur. Venenū igitur agit, cum natura agit:
sed & eodem modo alexipharmacū. antea ergo
exhibitu, ut aliās dictū, ueneni uim irritā reddit,
quoniā illius ui membrū, & calor qui in eo est, ce-
lerius extinguit uim eius, quā accendat: paulo
pōst aut assumptū, dum uires adhuc ualent, calo-
re inuatur. ita calor ueneno & alexipharmaco
auxiliatur: at serō, cum ueneni uis obtinuit, si su-
matur alexipharmacum, a calore nō deducitur
nec ad locum, nec ad actionem: sed obfesso mem-
bro, cum calor sit exiguus, prodesse nequit.

Curatio singularis, & ad omnes tabidos ma-
gnæ ex

Cap. 16.

6.4. Tract.
3. cap. 33.

gna ex parte sepius experta. Recipe carnis ceruinae, testudinis cum interioribus, sola cute omiſſa, & cortice, sanguinis ſuilli, carnis anatis uel ciconiae uel anſeris, limaciarum, chelarum, & caudarum cancrorum fluuiatiliū, aut aſtacorū, ranarū, anguillae excoſiatae (ſed anguilla & teſtudo coqui debet, donec cutis ſeparetur: ſed ante coctio nē caput abiiciatur) radicis raphani, ſingulorū librā unā: cōtundantur omnia, & coquātur ſola in balneo Mariae, donec ſiāt ſicut ius, inde deſtillentur in eo uſq; ad extremū, & de hac aqua capiat patiēs ab uncijſ quatuor uſq; ad ſex, cum uncia media ſacchari tepidū in aurora, & ſuper dormiat. Et poſt quatuor horas edat panē cū lacte aſtutino, uel caprillo: & poſt horas nouem comedat carnes teſtudinis, aut pulli, aut piſces petroſos, aut ſuillam: ſed antē cappares ex oxymelite. Et poſt tres dies illa aqua ſi fiat denſior, aut odorē contrahat, deſtillatur. Item detur aqua deſtillata eodem balneo ex recti melle, poſt hāc per quadraginta dies. Præterea ſcire debes, quōd curatio per aquam aut aerē non confert adeo, cū ab initio non fuerit adminiſtrata. Poſt hāc conuerſes te ad cognoscendum cauſam tabis, & ei ad
 Cap. 23. hibe bis propria alexipharmaca, ut inſrā.

Quomodo autē medicus probus poſſit cognoscere cauſas uenenorū omnū, & genera illorū, & modū operationis illorū in corpora noſtra, & ex hoc auxilia, & omnino neſcire uenenorū cōpoſitionē, tacere decreuerā iam, ut aliqua alia
 30 admiranda: ſed dicere cogor, eiſmodi ſum uſus arte. Nūquā uolui diſcere operationē aliquā, utpote ut deſtillare, adurere, miſcere, putrefacere: ſed ſolū omnia ratione concepi, & deductis omnibus ex principijs, certē in inueniendi apertae ſunt res admirandae, donec ad incredibilia peruenire: & ex his perueni ad inuentionē auxiliorū, & ex uſiſ principia illa: & ita remanſi, Deo uolente, duplici modo ſine cognitionē uenenorum: tum quia deleui principia, tum quia exercitatione car
 40 rui. nam in huiſmodi nō ſolum plurimū poteſt exercitatio, ſed eſt neceſſaria: aliter homo primū ſe, quā alios, in tā uolētis uenenis cōficiet. Eſt ergo hoc, ac ſi quis rotas illas uerſatiles apparet, et cū his loricis ēt arma plura utilia ſaluti hominū conſtruat: poſt rotas omnes cum toto artificio periculoſo deſtruat: ita decet uirum, præcipue medicū, probū facere. Eos uerō qui hāc ex principijs deducere nequiuertint, ſatis erunt quae nos tradidimus circa auxilia. nā non niſi ex Dei
 50 uoluntate ad illa peruenitur: etiam poſtquam publica uero Dialecticam, Paralipomena, & reli-

qua huiſmodi. Fama publica eſt, eſſe quēdam uirū ſenē Veronenſem, nomine Marteloſium, nō alioquin parua exiſtimationis, Venetijs degenerē: & ob detectas quaſdā cōiurationes aduerſus eorū Rempub. præmia & penſiones ab illis annuas cōſecutū: qui uenena omnis generis factitaret, & experiatur miro exemplo, ſed nunquā tamē audiui illos tali auxilio uſos, ſed ne tentaſſe quidem, neq; in inſenſiſſimos hoſtes, nec periculoſiſſimis temporibus. Alios noui alibi, quorum opera regulos quosdam uſos fuiſſe conſtans fama eſt: ſed boni genij fuit, tales non eō ſapientiae peruenire poſſe.

CVRA VENENI PVTRIFICIENTIS. Cap. VII.

CVra eius quod putrefacit ueneni, in eo quod putredini reſiſtit, reſoſita eſt. quale maxime eſt ſcordiū, at illud non in peſtilentibus, forſan quōd uel frigidū, uel purgatorium eſſe neceſſe ſit: quorū neutrū cū in ſcordio ſit, ob id ſcordion in uenenatis quidē iētibus omnibus ac morſibus maxime prodeſt, tum uerō in ebibitis medicamētis: uelut primo de Anidotis, in peſtibus
 Cap. 12. bus morbis nō eandē retinet uim. Videtur autem laudari ſmaragdus & ſtragis, coagula etiam leporis aut cerui uel hœdi, tum chamaepitys. Inde quae ſudorē prouocat, ſuccus radicis cyclaminis, lignum ſanctum roriſmarini, uel parthenij eius, quod ambroſiā, tanacetū, uulguſ Danedā uocat, decoctū tamē amaranthi ſlorū, ſeu lagopoi. At inter aquas deſtillatas, ſolani, ſmyrni, cardui benediſti, quam herbā Turcam uocat, ſlorū ſparthi ſeu geniſtæ. Illa uerō ſoris oleū pyretri, urticae uel, tum radicis lōgæ ariſtoloſchiae, uel abrotan: origanū quoq; intus atq; extra, ſed orientale præcipue, quodq; acre eſt. Excitatur & ſudor laboribus & exercitationibus, ut in tarantulae morſu, ſed hoc in alijs ſaltē periculoſiſſimū. Cel
 Cap. 16. ſus libro ſecundo: Sudor duobus modis elicitur, calore ſicco (ut ſunt fomenta caldarum) & balneo. Ex his patet, ut uice uerſa medicamenta e-pota exterius curantur, uelut per interius morſus, iētus, uulnera, ut paulo poſt dicemus. Quare
 Cap. 10. patet, mulum exenteratum commodiſimē ſi intra illum patiens includatur, curare eos qui uenenum biberunt, uelut omnes ſic affectos, & uulnere maleſico perditos: ſed maxime putrefacientibus conuenire, atq; eadem ratione cucurbitulae atq; huiſmodi. Ut uideatur hoc uoluiſſe Ga
 Cap. 18. lenus quinto de Simplicibus medicamentis, cum dixit: Omne deleterium uenenum a ſoris impoſitis medicamentis euacuat.

T Verum

Verum in hoc genere est aqua & aer terræ minor, quæ à cornu ceruino destillantur. namq; cornua cerui tyrocnesti comminuta, maxime iuuenum, destillantur balneo Mariæ, & ut cinamomum, exitq; aqua minor, quæ uenenum potu auocat: reliquum destillatur in oleum per duplicem ollam sub terra conditam, quo loca artiarum inunguntur. Modum hunc planè docuisse me meministi: est autem ceruus tota sui natura contrarius omni uenenorum generi, causam autem demonstrabo. Et primum, quod siccissimum sit omnium sanguineorum animal: idq; tribus certis rationibus constat. Prima, quod omnium animalium maxima pro corporis magnitudine cornua gerat. Quod si de ungifero opponas, ille non est animal commune toti orbi, ut ceruus: sed neque illius maiora sunt cornua, licet plura, nec minus ramosa: & forsitan, quod ex eorum genere est. Sed etiam ceruus solida habet, & quæ singulis annis, si Aristoteli credimus, muret. certe sæpe mutare, ostendunt cornua passim inuenta, nam multi credunt non posse tantam molem singulo anno excrecere. Indicio tamen est pro Philosopho, omnis magnitudinis cornua in magnis etiam ceruis inueniri: sed, ut dixi, creditum est, ramis à mutatione annos numerari, ut cum absoluta fuerint, tum decidunt. Secunda causa est, quod selle careant, ut idem autor est. Cap. 15. Vnde amarissimum illi intestinum, ait. Et achai-
nis (genus id est ceruorum, non à regione dictum) in cauda, quare hi uenenum in cauda ferre dicti sunt. atque hi soli, sed non fel, uerum uiras quoddam & uenenum, ut quidam dicunt, lethali-
ssimum. Tertia, quod plurimum se exer-
ceat, atque hæc procul à dubitatione. Quod si addamus etiam prodita ab alijs, ceruos edere ser-
pentes cauernis spiritu eorum extractos, nil super addi potest. nam quod oderint serpentes, quod è cauernis extrahant, dixit etiam alibi. at quod
9. de Hist. edant, etiam Scribonius autor est. & quod il-
lis esitatis, ad aquas confugiant, ab eodem dictum est. Minus sanè mirum uideri poterit, uer-
ba Aristotelis cōsideranti: Cerui, inquit, à phalan-
gio icti, uel consimili animali, caneros edunt. Ergo si ita est: primum quid eat carnem ceruo-
rum assidue, nil mirum sit si perpetuò scire cari-
turus sit, quod etiam Plinius in posteriore loco testatur: sed et si siccitate tanta sunt, diutius
uiuunt, quanquam de hoc Aristoteles addubita-
uerit. Puni uerba sunt loco citato Vita ceruis in-
confesso longa, post C annos aliquibus captis
cum torquibus aureis, quos Alexander Ma-

2. de Hist.
Animal. ca.
8.

Plinius lib.
13 cap. 9.
Lib. 8. cap.
32.

9. de Hist.
Animal. ca.
5.

1. de Hist.
Animal. ca.
29.

gnus addiderat, ad opertis iam cute in magna obefuate. Quod si siccissimi sunt, & sanguinet, serpentes autem & insecta siccitate sua uenenum fundunt, cum participant in qualitate, dis-
sident in materia nobiscum, contra constabit antipathia primi generis. Quare omnium uenenorum ex animalibus ceruus erit alexipharmacum. Et non solum dormire sub eorum pelle, aut cornua exurere, nos tutos ab huiusmodi anima-
10 libus præstabit, quod omnes autores fatentur: sed etiam si quis carnibus eorum uestatur, tanquam Pyllos aut Marjos euadet, nec subiecitur periculo putrefacientium uenenorum. Et si bibat perpetuò ex uase facto è ceruino cornu. Demum, ut dixi, aqua & oleum illitos quibuslibet uenenis ex animalibus, tum etiam putrefa-
cientibus, seu metallicis sint, seu plantæ, egregiè erunt alexipharmacum. Nec uera erunt quæ Celsus putat, Marjos & Pyllos sola contra serpentes
20 præstare audacia. Ex hoc patet etiam, quod cerebrum cerui auxilium est maximum destillationibus. Et scias, quod agaricus purgat omnes humores putridos ex natura sympathiæ, & per modum alexipharmaci. Est enim inter putridum & syn-
cerum medium, & ideo propriè purgat eos humores ob substantiæ similitudinem.

Lib. 9. de
Subtilitat.

CVRA VENENI erodentis. Cap.

VIII.

30 Venenum erodens pinguibus & purgantibus indiget, propterea olea & pinguedines ab initio multum conferunt. Postquam autem erosio facta fuerit, pinguis, et si dolorem sede it, putredine tamè augent, ut tertio Methodi habetur. Igitur & siccantibus indigent, & sedantibus dolorem, & alexipharmacis utemur. hoc enim inferius declarabimus. Sed non licet, ut in exterioribus, uti medicamento ex æru-
40 gine, cera & oleo. neq; enim cera aut ærugo interius solent administrari. An quia interiores partes imbecilliores sunt, quam ut possint hæc medicamenta ferre: sed non id, sunt enim ualidiores: an quoniam, ut dictum est supra, quæ crassæ substantiæ sunt, ut ærugo, uenenum sumi intus assumptæ: exterius non nocent, quia non attenuantur, & etiam temperata sunt oleo atque cera. Venenum igitur erodens his indiget, quæ mordacia minimè sunt, quale est lotos seu melilotum: & tamen siccant, atque detergunt. Erit ergo curatio ulcerum interiorum, admissis alexipharmacis. Ea igitur erunt, quale centaurium,
ibus,

Cap. 2.
Cap. 26.

Cap. 5.

thus, & eius manna, garyophyllata, solanum, polygonon, spondylion, tusilago, aloes, iris, cyperrus, uua passa cum aniso, rhu, balaustium, mel rosuum: sed nil præstantius sphragide, & radice cyclaminis, & aristolochiæ maxime longæ, & eius cancerorum, chrysocolle, dracunculus. Et in assiduo usu sit radícula, quam raphanum quidam dicunt, detegit enim non solum saniem, sed etiam uenenum, atque ulcers causam. Sarcocolla autem, ob miram uim quam habet in carne consolidanda, nomen traxit. Sunt & alia multa à posteris inuenta efficacissima: sed & Armenia gleba etiam, quæ in usu est, multum prodest in huiusmodi casibus. Radix quoque panacis & filicis inter optima numeratur: propterea in eiusmodi casibus etiam alia adhibebitur intentio: ut scilicet medicamentum adijciatur, quod ad illud membrum quod erosum est, dirigat, itaque ad uentriculum sufficiet, quod non abducatur, absinthium, menta, cotoneum: ad iecur, lupi iecur, agrimonia, quæ eupatorium & cicorium: ad renes, erubrodanum, helleborem & cantharides. Liqueat ergo, uenorum in huiusmodi non paruum esse usum. Iam uero post hæc quinta consurgit intentio confirmandi quod laborat membrum, si necessarium sit uitæ. Liqueat autem, quod in hoc opere principalissimum est iecur. nam cor uerè principale est: quia rex totius corporis, in quo uita: ideo & anima in eo esse, sed falso dicitur, cum in corpore non sit. neque enim est in loco, quia corpus non est. Cerebrum autem, quod ad operationes, principale est, ac uelut uicarius regis: siquidem cor sibi uim solum, cerebrum autem fungitur munere cordis: at iecur est minister, & uelut quæstor totius corporis. Hæc distributio parum æquis auribus accepta, medicos in errorem trium principalium membrorum deduxit: & exinde, quod maius est, etiam trium animarum. Si igitur principale dicas uitæ fundamentum, uelut iusticiæ ciuitatis constitutione, non aud quæras quam iecur ipsum: at si de cerebro ut fungitur omnibus operationibus, principale decernas. unde si tactus uel alius sensus esset in corde alio modo quàm uis uident, cor non esset cor. quod tamen uidet, audit, cogitat, cor est. Maxima igitur est habenda ratio iecoris. Si uero erosio sit in pulmonibus, difficillimè sanatur: facilius tamen, quàm si ex causa morbi propria, difficilior tamen, quàm si ex Gallica lue aut icu. Non est ut comparemus has ambas, quoniam sunt in diuerso genere. Nā ex Galli-

ca lue mitissima est, & sanatu facillima: ex icu difficilior: sed ex icu cum est recens, mollis est, ex Gallica lue semper est antiqua. Si ergo medicamenta inuenerimus, quæ omnes habeant uires opportunas, aut plures: & quanto plures erunt, meliora aut optima, quod melius à natura compositio fiat, quàm ab arte. Aliter autem utemur medicamentis compositis ad huiusmodi laudatis, qualia quæ ad phthisicos, ad renum & uesciæ ulcera, ad dysenterias ferme deploratas, cuiusmodi nono de Medicamentis secundum locos celebrantur longa narratione, ut ibidem sit petendum auxilium. Nec unquam theriacæ obliuiscemur, in huiusmodi negocijs. Oportet autem ut sit optima, nec quid simile inuenitur. Porro totum corpus purgare, siccat, ac ad optimum habitum reducere conueniet. Et maxime iuribus ranarum, testudinis, anatum, anserum, ciconiarum, & ceruinæ carnis. Et comedet butyrum assidue, & uuas passas: & ex oleribus symphytum & betonicam, & lac potabit.

CURA VENENI A
proprietate agentis.
Cap. IX.

Venenum, quod proprietate sua occulta interimit, spiritus, ut dictum est, extinguendo, id agit, ob id illius cura est generalis utroque modo: scilicet, per ea quæ illum euacuant, & quæ resistunt. Euacuant autem alia quidem substantiam, ut uomitus, purgationes ab initio, & post sudores, urina, quæ uim illius, & quod iam affectum est ex humoribus, distrahant ac minuunt: ut non sit necesse, quod ad hanc partem attinet, proprium aliquod auxilium commemorare. At in his quæ resistunt, alia quidem communi ratione, qua calorem naturalem fouent. Atque hæc iam toties dicta sunt, ut stultum sit ea commemorare. Relinquitur solum, ut de his dicamus, quæ proprietate uim eius comminuunt, tanquam contrarium contrario oppositum. Ergo illud in dubium solum reuocatur, an proprietas proprietati possit esse contraria: nam de qualitatibus istud est manifestum: de proprietate autem non. In animalibus nihil adhuc uidetur esse contrarium. neque enim quipiam herculeo lapidi contrarium est, quatenus aut dirigitur ad boream, neque quatenus ferrum trahit. Sed de adamante fabulantur, de cæpa autem palam est, quod id agit communi ratione, quia acris est ualde, idem allium, & quæcunque

Aristot. in
Prædic. ca.
de Subil.
Libro 2. ca.

991

HIER. CARDANI

580

huiusmodi sunt. Præterea substantiæ nihil est
contrarium, uidetur autem proprietas consequi
substantiam ipsam. Quod si quis opponat, quæ
iam dicta sunt superius de alexipharmacis pro-
prijis, nihil est ad propositum, cum sint talia me-
dia natura, non contraria: quæ autem contraria
qualitate, non natura talia sunt. Dictum est autem
superius etiam de ea in primo libro: oppositum
tamen uidetur ratio docere. nam, ut dictum est
Lib. 2. cap. 5. superius. scorpiones raphano exanimantur, al-
bo elleboro reuiuiscunt: & ratione identidem.
Cum enim proprietas iam concedatur contra-
ria (nam istud dictum est) qui fieri potest, ut
non sit similis etiam? nam contrarium unum uni
solum est contrarium: primo Cœli. Et ideo cum
simile etiam sit unum uni genere, dico, necesse
est quæcunque similia sunt hominum naturæ, ef-
se contraria proprietate ueneno lethifero. Mul-
ta igitur numero, quemadmodum uiro uir, frater et
uir, & puer & femina, & equus, sunt similia:
cōtra dissimilia, uenenū basilisci, armeni, aspidis,
hynomalæ: atq; hæc illis, illa his contraria. Ut
non laborandum sit multum in querenda pro-
prietate occulta uenenis, quæ & ipsa propieta-
te perimunt. Namq; hæc eadem genere, specie
& numero eadem sunt his quæ corporis uires
similitudine adaugēt. duplici ergo ratione, unica
tamen ut, hæc alexipharmaca uenenis resistunt,
& ut natura contraria illis, & ut calorem con-
firmant naturalem: ideoq; promptè eorum seges
se nobis offert. Dicam ergo, quod smaragdus,
hyacinthus, margaritæ, corallus, aurum, argen-
tum, ceruini cordis os, inula, buglossum, borago,
petrar, theriaca, uinum, oua, & quæcunq; talia,
proderunt, & resistent ueneno, ut contraria.
atq; hic primus modus curandi.

Alter fit per alexipharmaca propria, quæ
media sunt natura, ut educatur uenenū. Querē-
dū est ergo, utrum inter cōtraria secundū substā-
tiam mediū esse possit: nam esse oportet, si alexi-
pharmaca sint. At non uidetur, quoniā Aristote-
les in Prædicanētis ait, mediū non esse inter ea
Ca. de Op. opposita, quorū alterū semper subiecto illi inesse
positis. necessarium est: & dat exemplum de sano et æ-
gro. At simile & dissimile ita se habent, non igitur
mediū est illū. Sed fallimur: quoniā mediū hoc
sub uno genere cōtinetur, scilicet et dissimilis: sed
non adeo dissimilis. An ergo tutum erit exhibe-
re huiusmodi medicamenta, quæ certam habent
uim ueneni qualitatem augendi, educendi non a-
deo certam? Videtur sanè mihi hoc dubitatio-

ne dignum: atque utinam Galenus hoc expli-
casset uel uno exemplo, sed nullum tale habe-
mus, nam caro uiperæ in theriaca medium non
est natura, sed prorsus uenenum, & prorsus si-
mile: at cohibetur, atque coniungitur alijs, quæ
theriaca compositionem ingrediuntur. Ob id er-
go dixerim, scripsisse Galenum has in parte a-
liena potius quam propria, ut uerecundè loquar.
In qualitatibus enim piper dare ei qui euphor-
bium biberit, esset laborantem enecare: ei qui
arsenicum sumpserit, dare cantharidas: aut ei
qui catharidas, dare buprestin aut pityocampā,
ne id quidem sani fuerit cerebri. Ita ergo intelli-
gendum est in his solum quæ exterius applican-
tur: ueluti ferunt de carne cuiusque animalis
uenenati, uiperæ, scorpionis, iecore canis rabidi:
interius tantum cum purgantibus medicamen-
tis, & ueneno natura contrarijs, non medium,
sed ipsummet uenenum, aut simile iunctum fue-
rit, familiaritate certe attractionem
adiuuante.

CVRA MORSVS ET I- ctus uenenati animalis.

Cap. x.

Generalē horū curationem ad unguē ex-
plicauimus suprà: postquam autem uene-
num eduxeris, cogita quod fieri non potest, ut se-
curus sis de exquisita illius educatione: ideo ne
properes ad consolidationem, sed singulis die-
bus fugas, aut imponas cucurbitulas, aut car-
nem mustelæ, aut pullum dissectum, aut frustū
carnis ouillæ uel hœdinæ: atque etiam quæ ex-
tinguunt uenenum ex proprijs aut generalibus,
uelut oleum scorpionū pro scorpionibus, & pha-
langiū si inueniatur, & stellionū pro uiperis, tum
canceri marini & testudinis marinæ sanguis, &
rana, & oleum laurini, & scilla ex Dioscori-
de, & generaliter, ut dixi, a partibus iuxta na-
scantibus, a contrarijs, ut scorpio, & eius oleum
in punctura araneorum, cum sint inimici, ob an-
tipathiam: & araneus ipse mortuus, ob sym-
pathiam, & cafeus antiquus. Generalia uerò quæ
extinguūt, ut mandragora: quæ trahunt, ut sul-
phur: quæ resoluunt, & sunt calidissima & sub-
tilissima, uelut petroleū. Sunt igitur ex his sal, fel
taurini, acetū, sinapis, calx, sylimbriū, calamitū
fluuiale dictū, & caprillū sterco etia ebibitum.
Atq; hæc, donec prorsus dolor & reliqua sym-
ptomata circa locū cessant, uirrus, malus color, et
iam apparet optimum pus: tunc uerò curanda
iun-

Cap. 3.

Dioscor. li.
3. cap. 116.

Libro 2. ca.
162.

sunt cura ulceris: nunquam ergo neq. in principio, neq. in fine, cura uulneris.

Imus autem propriè conuenit semen harnagum, mathematicum insignem. Folio est rutæ

Cap. 48. la. si li hanc herbam apud Ioannem Daum Anglum, mathematicum insignem. Folio est rutæ
Lib. 6. cap. 40. exiguu. inuenitur, sed rara, ut refert, in Italia: frequens in montibus, quorum nomen excidit: credo esse inter Germaniam & Italiam, aut ab Italia non procul. Dicebat epotū primò inebriare, inde stupefacere: adeo ut doloribus podagricis singulari esset auxilio, et asphaltici trifolij ambo a Dioscoride descripta libro tertio: Allia, cæpæ, porri, uinum plurimum, opium, cicuta, myrrha, piper, crocus, gentiana, endiuia, dicit Dioscorides, astragalus, erica, propriè baccæ lauri, cyminum, ruta, semen porri, & theriaca, tetrapharmacum. Non præscribitur autem tempus in his, sed in principio exhiberi debent, ut uenentū a uulnere diffusum per corpus repellant: postquā aut diffusum fuerit, ut extinguant, et irritū reddant: ubi ita extinctū fuerit, ut detrimenta quæ intulit, tollant, ut infra uidebimus. Itaq. in huiusmodi laudatur a Principe sexta Quartii, coagulum leporis, post cerui, butyrum uetus, & ius ranarū.

Et propterea in omni morfu aut punctura uehementis ueneni, ut basilici, armeni, hæmorrhoidis, cerastis, aspidis surdæ, dipsadis, ac similibus: aut si iam inualuerit uenenum, quanquam non sit natura uehemens, sed ob moram tale euaserit: curandus est patiens, ac si bibisset ipsum uenentū, ideo dandum est, ut ibi Princeps, oleum assidue, & uomendū, inde etiam clysteribus educendum est uirus. Et sufficiunt quæ ducunt feces & aquam ut aloes, oleum rosaceū, soldanella, mercurialis, blitum, malua, mel. Et ita uides, quomodo morfus & punctura transeunt in medicamenti ebibiti curam, & cur. Ergo supremum in huiusmodi, & ex omnium consensu est theriaca optima, & pezar, quod dicam, aut sordes oculi ceruini. Est & tertium genus, quod forsitan sit ex sorditie illa ceruini oculi durata, & est lapis, quem describit
Cap. 82. Conciliator his uerbis: Bezor, est lapis rubens, puluerulentus, leuis ut spongia, & fragilis ut gypsum.

Propriè autem morsui uiperæ conferunt, potus uini puri, & allia comesta. Et dicunt, quod morsui araneorum confert ferrum superimpositum, & endiuia: morsui autem rutelæ, balnea ualde calida, & sedere in cinere, & bibere semen melanthij: punctiōni autem apum, bolus armenus, & capbura cum aceto. Aduersus morsum aspidis, est potus aceti, dicit Celsus. Punctio

ni crabronum, frigidum ferrū superimpositum: scorpionum iētui, semen heliotropij herba bibitum: aduersus ualde uenenata animalia, trifolium, asphalticum, mentastrum, panacon, cum aceto dabis.

Per genera autem sic: Omnia uenena quæ magnam sitim mouent, uelut dipsas, & canis rabidus, urina prouocantibus sunt curanda. Omnia uenena quæ corpus ipsum refrigerant, ut scorpij & uiperæ, uinum, balneum & medicamenta calida. Aduersus iētus qui putrefaciunt, cura est, ut fluat sanguis multus, & superponatur stercus caprinum cum aceto ab initio. Et dantur in potu theriaca in magna quantitate, & lapides qui conferunt cordi: post administrantur emplastra, quæ conueniunt ulceribus putridis. Cum autē dentes serpentis in uulnere hæserint, si ualde uenenosus sit, excindere oportet carnē, & adurere: sin autē non sit ualde exitialis, fricetur locus cum oleo & cinere, inde apponatur emplastrum ex fermento & cinere. Serpentes uerò qui sanguinem multum e uulnere extire cogunt, curantur semine raphani, aut radice lilij, & papauere, cum uino in potu: exterius autem porri, chamedaphne, plantago, & quæ uicem gerunt cauterij, ut porri, ruta, urtica, cum hordei farina & albumine oui. In his etiam quæ celeriter occidunt, quod ex symptomatum seuitia dignoscitur, oportet statim præscindere membrum. & si fieri non possit, ligetur strictè ualde: inde incidantur uenæ, & permittatur sanguis fluere, & aduratur locus uulneratus. Et dicunt, quod bibere urinam propriam, secundum a morsu, est alexipharmacum in omni morfu & iētui uenenoso.

CVRA MORSVS CANIS RABIDI. Cap.

XI.

CVra morsus rabidi canis, est uelut cætero rum morsuum uenenatorum, nisi quod subitio periculosior est. oportet ergo uenenum ad locum ipsum attrahere. Et si æger sustineat, candenti ferro, nihil melius est, aut tutius. Quod si non sustineat, proximum est ut cucurbitulæ cū multo igne super locum apponantur, ac incidantur uesicæ, & secetur caro uulneris, & sæpius admoveatur ignis cum cucurbitulis. Et attractio prima est optima & potentissima. Et inde, ut fecit felix memorie pater meus, superponatur cæpa cruda, & hoc per quadraginta dies, bis in die mutando. Et cum ego superposuissem morsui

T 3 canis

canis non rabidi, non sum expertus quod nocuerit, imò uiuit. Et ideo est auxilium tutissimum. Et post hæc cōuertemus nos ad peculiaria auxilia, dando primum cinerem cancrorum fluuiatium, quem paratum tenebimus, quia non ubiq; inueniuntur; Bononiæ quidem non semper, Mediolani nunquam. Est tamen immensa copia astacorum fluuiatium, illorum qui prælonga sunt cauda. Et admiscere gentianam, sicut faciebat Galenus. Et manifestum est, quod etiam bonum esset comedere assidue ex illis. Et theriaca in hoc ueneno minus confert, quam in alio ullo ueneno. Et cura fit per quadraginta dies, quia raro post, tamen si aliquando fiant rabidi post illud tempus. Et secundum auxilium, est elleborismus singulis quatuor diebus exhibitus. Et hoc est indicium, quod iste morbus, ut dixi, præreptet per neruos, & elleborus neruos purgat. Et non describo modos, quia medicamentum è cinere cancrorum declaratur undecimo de Simplicibus medicamentis. Et elleborismus describitur in libello Oribasij, qui adnumeratus est inter libros Galeni, cui titulus est, Quos & quando purgare oporteat. Tertium auxilium est à cantharidibus, quæ ut per se uenenum sunt, ita egregium sunt alexipharmacum canis rabidi. Præter enim quod educunt illud per urinam, exiccant adeo uirus illud, ut reddant effectum. Sed hoc male est in illo, quod cum sit uenenum per se, non oportet ut exhibeatur, nisi affectus morbo: quia, ut dixi, ualidum debemus, non quemadmodum in alijs, efficere medicamentum. Si ergo sit remedium canis rabidi, opitulatur, & minus nocet: si autem canis non rabidi morſu adhibeatur, nocet longè magis, quia natura non se exonerat à malo, & cum hoc nihil iuuat. Quartum præsidium, quod etiam multum iuuat eos qui iam ad timorem aquæ deuenerunt, est radix cynorrhodi: & est commemoratum à Plinio, & leges historiam apud illum. Sunt autem duæ plantæ: cynobatos, id est, caninus rubus: & cynorrhodos, rosa canina: quia, ut reor, utraque aculeis est durioribus. & tamen hoc est commune utrique, ut ferant spongijs quiddam simile: sed cynorrhodos sæpius. & in illis uermiculus est frequens in singulis casibus, ut sunt apum aluearia: unus albus, qui deuorati plurimum prosunt comitialibus: ideo res magnam habet rationem. Sed difficultas est, quia nil uolunt bibere nec edere tales, ideo sunt cogendi coniecto uase, ita ut nares contineantur,

Ca. de Car
ciis ultis.
Pag. 2.

Libro 25.
cap. 2.

& sint uincti, ut deuorare cogantur. ideo prius solum horis quibus tenetur eo timore, prodesse potest. nam, ut dixi, hic morbus nunquam excedit quartam diem, ideo si conatus fueris sic exhibere secunda die, aut post, strangulabitur æger in manibus ministrorum, aut omnino reiiciet medicamentum. Et debet esse recens radix, & siccata statim, & læuigata optimè, ut omnino ad cor, inde cerebrum, us illius deferatur. Est aliud auxilium Celsi, de mergendo patientem in aqua: quod credo esse imaginarium. Debit enim in tanta re, uelut Plinius, addere historiam aliquam successus. Est etiam illud consideratione dignum, cur tam in hoc ueneno quam alijs morſibus locus sit religioni, aut superstitioni: non autem ita in alijs morſibus. Sanè constat multos sanari solo attractu clauium ferrearum, etiam si non sint calefactæ: cumq; id contingat in tam multis, necesse est fateri aliquid esse proficere hæc auxilia. Contingit ergo hac ratione, quod animus opinione confirmatus exhilaratus illis depellit uim ueneni per sudores & halitus. Vnde uenatores & milites forti animo, raro ex hoc casu pereunt: sed uiri & pueri timidi, segnes, quieti.

Lib. 5. cap.
27. sect. 2.

CVRA VVLNERVM VENENATORVM, & in quo differant à morſibus & icibus.

Cap. XII.

Porro cura uulnerum uenenatorum, eadem penè est quæ aculeorum & morſuum: uerum cum in his per sepe accidat uenas artériasq; diuidi, neruos præcidi aut pungi, non solum curam de se indicant, sed per sepe præcipuam: utq; in uenis astringentibus utamur, quo in casu plerumque lethalia esse censentur. Et duo uidentur in huiusmodi cōmunia auxilia, uincula & ignis. Vtrumque prohibet uenenum serpere, utrumque dolorem finit aut lenit, utrumque sanguinis prohibet effusionem. Et in huiusmodi casibus præcidi solet membrum, & uri. Et permittere sanguinem fluere necesse est: sed non si uires aperte minuantur. Et super cor refrigerantia, odorata imponere oportet, & exhibere patienti alexipharmaca potentia, ut theriacam, & præcipue cum uino. Et cibos dare paucos, frigidos & siccos: sed tamen qui plurimum nutriunt, ut alas pulli cum aceto rosaceo.

Specialiter autem & per singulos modos, ut superius docuimus, ita res tractanda est. Prius

Lib. 1. ca. 1.
Lib. 3. ca. 5.
mum

Lib. 1. ca. 15. *ce, sed & multo herculeo lapide, addito emplastro, extrahendum est. interim uero sanguis ex*
 Lib. 3. ca. 3. *aduersa parte, si corpus sit plenum, detrahendus, inde ex eadem. si non ex eadem, deriuare*

Lib. 2. ca. 6.

Cap. 5.
Cap. 19.

Cap. 25.

mum si spiculum infixum fuerit, uel quoniam lignum exciderit, uel quoniam ferrum sit alatum, emplastro attrahente, quali ad uenena dictum est superius, ex ranis, limacibus, & arundinum radi
 10 *bus, inde ex eadem. si non ex eadem, deriuare bonum est, ut in capitis uulnere, ex cephalica eius ad lateris. etenim pars detumescit, & dolor non ita acerbus est, ut facilius ferrum medicamento cedat, & minus sit periculi ne phlegmone corripatur. Præterea si homo inueniatur*
ex his, qui duobus digitis educere solent, ferrum adhibeatur. declaratum enim est superius, quod id naturale est, non præcantatio ulla. Tertium præsidium est, ut generalibus præmissis auxilijs, & carne circumcirca incisa detrahatur ferrum maxima ui. Oportet autem illud maxime considerare, ne frustra uexes: qualiscunque uis, mo-
 20 *dò irrita non sit, ferri leuius solet, quam si nitari incassum. Sed & illud animaduertendum, ut ne detrahendo ferrum, uenam magnam franges, aut neruum. Pro his autem luculenter scripta à Celfo libro septimo consules. Meminerat & prius in Quinto de emplastris extrahentibus: commemoratq; sex descriptiones, à Diodaphnide incipiens.*

Quod si uulnus ex serrato ferro sit, & cuius scobs in ipso concludatur, emplastris con-
 30 *memoratis utendum est, & sanguis mittendus: laxantia non adeo sunt necessaria, ut cum ferrum teli in uulnere remansit. Multo magis autem herculeo lapide utemur: quod si optimus sit, etiam integer, excimere poterit squammam ferri, at uero hoc iam quasi præterpropositum. Cum uero uenenum apertè in ferro fuit, per propria alexipharmaca, quæ subiiciemus, erit extrahendum.*
 40 *Quod si ignotum sit, ranarum caro & mustelorum optima erunt. nam auocant & uenenis, cum hoc etiam sunt salutare. Sed & Stelliones oleo incocti, & aristolochia longa præcipuè. Aut si horum copia non fuerit, quæ uehementer trahunt, theriacæ sunt admiscenda. Intus autem exhibenda, quæ etiam in moribus ac puncturis uenenatis, præsertim autè perzæ seu bezoar antiquum: si non, nouum: si non, sordes oculorum cerui. Post hæc sunt theriaca, & Mithridatum, & sphragis, & smaragdus. Quod & ubi ista defuerint, os monocerotis etiam iuuat,*
 05 *raro tamen & ipsum inuenitur. Sed & si non habeatur, supponemus scordeon, diptamum Cre-*

tense falso creditum à Dioscoride, quod flore careat, ut Poeta medicum superauerit: harmala, gentianam, & eduarum, longam aristolochiam. Verum ubi nullum sit uenenum corporeum, sed uel uis tantum, aut succus quidam, ad ignem confugiendum. ille enim, ut sæpius dictum est, omnes qualitates finit, ultimam naturalem ex alienis à sua relinquit. Sed cauere oportet, quod aduersissimus est neruis. Ob hoc, si non maximus uitæ metus sit, emplastris eisdem est
 10 *utendum. Mutare autem oportet auxilia, quæ prodesse debuerunt, cum non profint, plusq; experimento quam rationi tribuendum. At si periculum sit uitæ ingens, perdat membrum igne, ut totus æger seruetur. Iam uero intus tum danda sunt omnia, quæ maxime uenenis resistunt. At si periculum non sit ingens ex ueneno, sed dolor urgeat, adhibenda est caro calida pullorum, agnorum, hædorum, mustelarum, murium, asidueq; immutanda. Præcipuè autem in uenenatis uulneribus hoc est considerandum, præter morsuum serpentum curam, aut canis rabidi morsum, aut ictum ex aculeo, quod in huiusmodi ratio nulla uulneris habenda sit, sed metus omnis ex ueneno. At in uulneribus raro uenenum magnam uim habet. nam si aspidis saluam cauo telo intrudas, uix nocebit. uiuæ enim ex uiuis prodire debent: plurimum potest
 20 *dentis ipsius præsentia. Tum uero magis licebit exsugere, quod longè tutius sit, & plus conferat etiam sympathiæ ratione, quam si ullum emplastrum adhibeas. Quod si uenenum cum hoc diffundatur, & homo periclitetur, maxima auxilia adhibere conuenit, ut scilicet mulo intrudatur. Sed & balneum pluribus profuit. Cauendum tamen est, ne calore aeris balnei uires dissoluantur. Sed & homines sunt tam propitij in hoc, quam serpentes aduersi, ubi ex serpentibus uenenum sit: sed si ex metallis, nil profunt.**

CVRA NOXARVM EX INVN-
 ctionibus & suffribus factis
 cum hydragyro. Cap.

XIII.

Hæc quidem ad libros de morbo Gallico manifestè pertinet, ibiq; descripta est: sed non mei moris est, bis eadè de eisdè scribere. Hic ergo, quod par est, describemus remedia alia paratu facilia, quemadmodum oleum hypericonis completum, & de baccis lauri. his curati sunt, quicunq; conuulsione ac doloribus detineban-

T 4 tur.

tur. Porro inungere oportet loca patientia, atq; spinam dorsi bene, & pingui manu, diuq; fricare, & ex calidis his unaquaq; die: ægrumq; ut in cæteris periculosis morbis, tenuissimè, quod ad quantitatem attinet, alere prohibereq; à uini potu omnino. Exhibere autem panē coctum ex iure pulli paucum, & loco calido continere. Cæterum noxam hanc primum communibus auxilijs auertere docet, uelut si mulo includatur, aut balneo, & corpus totum alexipharmacis muniatur. Cōueniunt optimi cibi atque potus: non tamen uinum, quod hoc metallicum nervos offendere maximè soleat. Causa est, quod cum calefit, attenuatur, & ut in officinis uidemus, ascendit, ac summa petit. Et ut ibidem uidemus, ex aeris frigidityte rursus in metallum redit, ita in homine ex cerebri & ossis, ibiq; consistit, adeo ut uisum sit quibusdam per naves integrum emanasse: aliorum, in caluaria longo post obitum tempore collectum, inuentū sit. Nocet autem maximè cerebro, quod cerebrū ex angue sit, & à frigore patiat, à calido autē uiuetur: at argentum uiuum dum in cerebro est, ut dixi, cogitur, & frigidityte sua uehementer nocet, atq; inde etiam transmittitur ad nervos: unde siderationes, & resolutiones graues, & contractiones: in corde autem præcipuè, cum dissoluatur ob caliditatem, & tunc calidissimum sit. Offendit uehementer etiā antipathia primi generis ratione, quamuis non cōmunicet in substantia, nisi quatenus à natura euictum est.

Ea igitur ratione omni studio adinendum est ut educatur, & ut noxa capiti illata, ac nervis emendetur. Quæ educunt, communia iam dicta sunt, proprium autem nihil inuentum est. Communia quidem sunt emplastra, quæ uehementer trahunt. Et frigiditytas facit, ut cogatur & descendat. Et calor attenuat ipsum, & extrahit. Ex proprijs est ipsummet: simile enim ad simile ferme. Et metalla omnia illud combibunt. Si ergo assidue quis se exerceat, argentum per poros exhalabit. causa tamen est hæc difficilis attractio argenti uiui, uigiliarum, doloris capitis in morbo Indico affectus, cum putent esse symptomata morbi. Et in corporibus mortuis quandoq; effluit è naribus, quoniam ob frigus necessario cogitur. Eadem autē est ratio cinnabaris, & minij, quæ argenti uiui res enim redit ad idem. Noxa uero emendabitur iisdem, quibus curari solent resolutioni & contracti, maximè cum metallicis. Balnea igitur sicca, & quæ sulphure, sale & bitumine constant, non solum confirmant nervos, & ex-

crementum quod ex mala coctione redundat, purgant: sed etiam argentum uiuum euacuant: quocirca asphaltum fouendi sunt.

Quidam uero ex his tremuli euadunt, hos omnes, & qui ob id difficulter spirant, purgabimus medicamento è subio. neq; enim quicquam melius est. inde confouebimus corpus totum, & præcipuè tremula membra sceno uiridi, dum in pratis sole siccatur. Alij cæci, alij surdi sunt. Plurimi ex his ob sudorem copiosum media æstate ex ligni sancti decocto curantur. In uniuersum, cum frigidum sit hoc medicamentum, calefaciētib; concoquētib; digerentib; ac uires confirmatib; eo usq; curari debet, donec alexipharmacum occurrat. Bene fecisset autem Galenus, si huius & aliorum alexipharmacorum tradidisset. Palam est autem, quod sumenda sint ex cōmunitis in generatione terræ generibus.

Præterea multis collabuntur dentes, gingiue inflammantur, strangulatur cum anxietate, appetitus cibi abscedit: atq; hæc etiam post purgatam copioso sputo morbi materiam. Hos restituere decet medicamentis ex similibus, uelut decocto ex alumine: metallicū enim est. antipathia enim, ut dixi, & sympathia ex eodem genere sumenda sunt. sympathia quidem ex similibus patienti, ut decocto cornu ceruini, contrarijs autem qualitati peregrinæ: antipathia autem ex similibus substantia causæ morbi, contrarijs autem in qualitate. Plurimum ergo in hoc casu confert aqua separationis: uiuant & coralij affricati, qui etiam gingiuis conferunt. hominis autem causa meli rosaceum. Appetitus autem deiectionem restituit exacta euacuatio. Palam autem est, quod argentum uiuum, dum coactum est, frigidū est: destillatum autem, calidum & exurens: coactū uero, quale in unguentis, & ad minima diuisum, haud certum est cuius naturæ sit. Siste illud fumus metallorum, sulphur, salua. Vt enim ad minima redactum fuerit, cuiusq; lento humori misceatur, immobile redditur: mustum eadē ratione plumbo firmatur. Prius ergo cum frigidissimum, & ab omni calore alienum, postea uero calidissimum, & ab omni frigore remotū, eo in statu erit actu frigidissimum, potestate autem calidissimum.

CVRA VENENORVM ILLI-
torum, odorum uenenatorum, um-
brarumq; lethiferarum.

Cap. XIII.

Vnguentum unguento oppositum: Olei de scorpionibus & hypericis completi, singu-

singulorū libram mediā: bufones uiuos magnos tres, uerberatos uirgulis, donec uirib. uideatur augeri: uiperā orientālē, quæ morsu pullum statim exanimet: rutæ semina & scordij, singulorum ℥iij. coquantur in balneo per horas duas, inde maneant diu in sole ex quo inungantur.

Ad malos suffitus, recipe rutam, rorem marianum, hypericonem, capas, succinū: coque in aceto acro, & suffumiga quotidie bis. Mali suffitus per antipathia odore optimo terræ tolluntur. nā mali ē fungis, ut dictum est, fiunt: boni ergo contraria ratione. Succinum autē, & ambra, & asphaltum, sulphur, myrrites: & quæ redolent gemmæ suffitæ in usu esse debent. haurire autem funum maribus, nō ore, quippe cerebrū afficiunt: atq; ambra cum succino & moscho secū ferre.

Quæ uerō lepram inducunt, mala sunt & periculosa: si tamen occasio detur celeriter occurrendi. Recipe absinthij, lupulorum, rutæ, caprarie (eu herbæ gallicæ, soldanellæ, onchi uiridiū, singulorum fasciculum unum. sulphuris uiui in acerrimo aceto per tres horas infusi: seminis corticum, succi citrij, singulorū drachmas duas: ellebori nigri drachmam unam & mediam: ex herbis prioribus quinque detractis succum: post additis reliquis, præter theriacam, coque omnia in balneo Mariæ: post addita theriaca conficies medicamentum, de quo capiet drachmam unam & mediam bis in die per horas quatuor ante cibum. Exterius inungito hoc unguento. Recipe axungie porci non salitæ libram unam, olei hypericonis completi libram mediam, pinguedinis uiperarum uncias tres: misce, fiat unguentum. Et si urget res, addito cantharidarum drachmas duas. Porro tota ratio uitæ constitueda est in sudore, exercitatione, balneo, prouocantibus urinam: idq; tamdiu faciendum, quoad uenenum prorsus excludatur. Plerumque enim, ut aliis diximus, huiusmodi uenena contagiosa sunt. Et quandoque necessarium est curare illos affectus inungendo arterias cum argento uiuo extincto, & medicamentis cordi conferentibus, & habentibus sympathiam. Medicamentum nostrum. Recipe argenti uiui extincti drachmas duas. inulæ, belzoi, soldanellæ, singulorum drachmam unam & mediam axungie porci masculi nō saliti uncias tres: olei de lilio cum speciebus, olei hypericonis, singulorum unciam mediam, medullæ cerui drachmas sex: misce, fiat linimentum. Luuant & ad hoc olea nostra in hoc libro descripta.

Non accedas in his casibus ad medicamenta

uiperarum, quoniā nō est labefactanda natura multis uarijs contrarijsq; rationibus: sed neq; uioletis purgationib. corpus euacuandū, quales ex elleboro fiūt, sed leuibus: ut lupulis, fumaria, ros, aqua lactis, quæ sanguinē purgāt, uelut & tamarindi, uiolæ, atq; ius galli mercurialis etiam. Omnium autem una ratio, quam inferius explicabimus, admiscenda alexipharmaca leuia medicamentis, ut scordion propriè, & buglossum & melissam. Et existimant aliqui, quod margaritæ plurimum possunt in hoc: & oxalis etiam utilis est utriq; causæ scilicet & symptomati. Et myrobalani, & coralus est ualde utilis in hoc. Et succinum, & lapis lazuli, & ribes, & sericum maxime cocco tinctum, & santhali.

Sed si medicamentum omnino lethiferū sit, tunc ualidioribus auxilijs opus est. oportet igitur ut statim hominē nudū, uelut & in ueneno epoto, intrudas nullo exenterato, exhibebisq; alexipharmaca cōmunia cū cantharidibus: aut si times infamiā, cū erythrodano. Et si deficiunt uires, dabis uinum copiosum cum zeduaris. Et si non potes mulum habere, nec equū, pone eum in balneū, & permuta aquā calidā sæpe. Et da illi theriacam, & reliqua alexipharmaca cōmunia: sed præstatio hoc in casu est theriaca. Et si non habet, uel nō iuuat, da ei myexim subtiliter contritū, & allia contrita & diluta. Et da carnes uiperæ decoctas: sed tutius est, si tempus haberas, dare carnem pullorū, qui pasti sunt ea carne. Et fac ut exerceat se assidue, nec dormiat. Et raro euadunt tales omnino incolumes.

Vmbrarum autem malarum cura est, per ea quæ occurrunt comitali morbo: igitur in hoc casu exordiri oportet rationem curandi comitalem morbum. Et in hoc non me extendam, sed sufficit commemorare smaragdum inter reliqua, pæoniam, rutam, & huiusmodi. Verum umbræ quæ terrent, homines aliquos mutos reddunt, aliquos expilant, aliquibus ungues cadunt: quidam ægrotant, aliquetiam ex eis moriuntur. Umbræ autem tribus modis apparere possunt: uel, ut una res sub alterius specie appareat, quod frequenter accidit: uel ut imaginetur, quod nō est, et præ timore illud uide re sibi persuaadat: uel, ut uerè a demone aliquo spectrū se offerat. Nō est aut locus, ut hoc determinemus hic: sed dicamus, quod cum homo timet propter umbram, calor reuocatur ad intima, & mens perturbatur, ideo homo amittit uocem. Et si timor magis urgeat, extrema refrigerantur & contrahuntur, & pili cadūt. Et si adhuc magis,

• uelut in frigore, corrumpuntur ungues, & de-
nigrantur, & cadunt. At si, cum hoc corpus ple-
num sit malis humoribus, grauius aegrotant: &
si uires sint imbecilles, aut aliquod impedimentū
ex membro aliquo imbecilli uitae necessario, mo-
rietur aeger: si non necessario, siderabitur. Opor-
tet igitur timorem esse magnum & diuturnū, &
hominem insuetū & solū: aliter qui nauigaret
in tempestatibus, post eas interirent. Causa est,
quoniam ubi est aliquid spei, uel ubi sensim timor
inuadit, nō est metus ille adeo perniciosus: quo-
niam ubi sensim contrahitur sanguis, spiritus serua-
tur, nec cor opprimitur: sed quem recipit sangui-
nē, remittit ad uenam arterialem, atque ita impletur
pulmo, & ob hoc à metu multi sunt tabifici: ubi
non possit plus remittere, non recipit, sed repel-
lit: atque ita non suffocatur. Similiter, si adsit
spes, motus ille reditus sanguinis tardatur, &
non suffocatur homo. Ex quo patet, quod aliqui
mortui concidunt ex metu, dum cor nimis im-
pletur, ut non possit dilatari. Et rursum, quod me-
tus repetitus periculosior est, & deterior quam
expectatur. Et quod multis qui pro mortuis elati
sunt, & postea uerō sunt mortui: si quis statim
sanguinem misisset ē uena, redissent ad uitam.
Illud etiam ex hoc patet, quod in umbris, quae
metum incutiunt, prima curandi ratio debet esse
ā missione sanguinis, & quam celerrima. Postea
sunt inducendi in balneum, sic ut respiret patiens
frigidum aerem: & fricandi artus atque extre-
ma aqua calida, donec rubescant, & liberē re-
spiret. Post danda sunt, quae cor confirmant ac
refrigerant: uelut rosae, santhali, endiuia, & ta-
lia: & aluum subducere oportet, & ut maneat in
loco temperato.

Pueris autem hae umbræ terribiles, ob id so-
lent mouere comitiales morbos, quod sanguis
ex timore contrahatur: & fit suffocatio in cor-
de: unde concussio primo principio & inflam-
mato, repente cerebrum, quod imbecille est, in
illis impletur superfluo humore & cruditatibus,
& ex eo incidunt in comitalem morbum. Un-
de curatio eadem esse debet. mittendus est san-
guis per cucurbitulas, fricanda sunt extrema, po-
nendus est in balneo aquae calidae: danda sunt
quae comitali morbo puerorum aduersantur,
smaragdus, cranium hominis à uiuente aut occi-
so excisum, & statim siccatum: semen cupres-
si, uermes spongiae, cynorrhodi. Abstineret in hu-
iusmodi morbis uiris à uino necesse est, pueris
uerō adhuc magis.

Porro odores cum aliquando statim occidant,

sicut & timor, unguenta autem intra diem u-
nam: exemplo sumpto à peste ipsa bubonia, quae
quandoque intra diem occidit. at unguenta ipsa
uehementiora esse necesse est, si occidere pos-
sunt, cum non inficiant aerem: igitur celerius oc-
cidunt quauis peste. Similiter & odores, cum ce-
rebrum feriant. Contingit illud idem, quod
Hippocrates dicebat septima Aphorismorum: Qui
bus cerebrum concussum est, in tribus diebus
pereunt: si uerō hos euaserint, sani sunt. non po-
test cerebrum externum incommodum diu fer-
re: & quanto magis est incorporeum, quod deri-
mentum infert, eo uehementius oportet esse, &
statim occidere, aut omnino non occidere, sed
conuulsionem mouere. Itaque cum talia sint ferme
omnia praesentanea, oportet antea munire cor-
pus ac cerebrum, ne obesse possint. Magis autem
nocent, ubi quis ieiunus fuerit: iuuant autem nō
solum quae naribus admoventur, sed etiam quae
manduntur. Non oportet odorare fungos, non
capsulam ubi serpentes iacuerint: nocent odore
putrida omnia, apollinaris, opium, mandragora,
cicuta. Et ubi multae rubetae aut uiperæ habita-
runt, aut serpentes perniciosiores: specus, ubi re-
conditum sunt frumentum, adeo ut repente occi-
dant: & sepulchra antiqua, & arcæ cum pannis
reconditæ. Et locus oclusus per aliquot dies cal-
ce illitus, & fumus argenti uiui, & lignorum
rhododendri, & fumus carbonum, si locus sit
occlusus, & calce illitus: & metallicorum quo-
rundam fodinae. Singula horum quandoque repen-
tē occidunt. Contra confirmant cerebrum, rosae
& flores odorati, et mala appiana, & rubra quae
odorem remittunt, cotonea, pyra, santholorum
omne genus, gummi animae albae, uiole purpu-
reae, lilia, nymphaeae flos croceus, lignum aloes,
garyophylli, moschus, muscus, zibethum, ca-
phura, sed pauca, crocus: & in suffitiis, bel-
zoi, thuris, styrax, myrrha. Sunt & alia plura,
& maxime nunc ex nouo orbe. Et mors quae
contingit ex odoribus prauis, est similis apople-
xiae. Et dux Galeauius Maria uicecomes, qui
tot urbes Mediolanensi regno adiecerat, ex il-
lito ueneno creditur extinctus: quamuis morbus
ex quo obiit, fuerit diuturnus.

CVRA VENEVICIORVM
philtrorum, frigidorum, praesti-
giarum & fascinationum.

Cap. xv.

• A Deos qui cocumbere nequeunt, Apuleius
(si qua fides huic uiro adhiberi potest) ita
scriptū reliquit: Leontopodij frutices septē abs-
que

que radicibus decoque, & luna decrecente lauato eum qui frigidus est, & teipsum, ante limen sue domus prima nocte. Et suffumigato herba aristolochia, & redi domum, illum nequaquam respiciens. Aliud uersimilius. Ex pugione quo homo sit occisus, tres facies annulos. unum gestabit collo appensum, secundum in digito, tertium ceruici subdat. Lauat & pugionem ipsum supponere ceruicali. Plinius mirum in modum commendat abrotonum, adeo ut etiam puluinarum subditum, prodesse putet. Putant generaliter omnibus his generibus prodesse centaurium deuotatum, duplex genus: minus, cuius herba in usu est: maius, cuius radix rhapontici sub nomine uenalis est. Inde moly deorum, ab Homero appellatum, cuius Plinius describit figuram, medium quasi inter cyclamen ac scyllam: huius habet folia, illius radicem. Sed & cyclamen ipsum si seratur in domo, & uerbena si suspendatur, quam ob id hierobotanen, id est sacram uocant herbam, plurimum prodesse creditur. Huic succedat betonica semen, quod qua die homo degustarit, negant posse ullo genere ueneficii tentari. Lib. 24. cap. 17. Inde semion a Plinio colore pennarum pauonis: & heliocallis, quibus Persarum reges intus priore, extra posteriore uti referunt. Post lotos, id est, fertula campana. Inde semen filicis, quod apud me est. Decimo loco scylla: hæc a uerruncant.

Ad philtre & amorem heroicum, stercus amata, nesciente, illo impositum, cum odoris scditatem senserit, amor soluitur. Soluit amorem magna auxilia, sectio uenæ copiosa, purgatio cum elleboro, uenus assidua usque ad lassationem, labor magnus, inedia diuturna, uerbera, longa peregrinatio, timor magnus, aut magna tristitia. Pudore, reprehensione non tollitur, sed contabescit homo. Studio tamen laudis & gloriæ, qui ingenui sunt animi liberantur, dum alterum perire necesse est. Unde fertur, Agesilaum, cum in castris puerum haberet ægrum, quem plurimum amabat, motis castris cum reliquit, dicens: Difficile esse amare ac regnare. Ludus quoque aleæ & latrunculorum assiduus multum iuuat: & margaritarum puluis, & mandragoræ radix sepius ebibita, sic ut obliuionem inducat, non insaniam. Et ebrietas ex uino dulci, hac in causa etiam perutilis est. Et moschus & inula, conueniunt omnibus philtre ac ueneficijs.

Fascinatum infantem suffumiga filicis herba, ita iubet Apuleius. Opitulatur fascinat, quæcūque cor cōfirmant: smaragdus, hyacinthus,

theriac. Inungatur patiens succo artemisiæ, & suffumiget ea: uerbera aut suppendatur in cubiculo, suffusus ex auro, thure, myrrha, quæ bibita etiam sanant comitiales. Item ex succino, sanguine accipitris, & aquilæ aut colubæ. Et dormire in pellibus lupi: sed longè melius sub culcitra pellis leonis. Et carbunculus grauius magnus, ardeti prunæ similis, & quasi soli collo appensus. Et comedat assidue buglossum, petrosilium uulgare: & muniat animū philosophiæ præceptis. Et legat Theonoston. Et mutatio regionis ad hoc cōfert. Et uincere frontē corio frons asini, creditur utilissimū ad fascinū. Et sapyrion herba cum radice, si edatur, aut appendatur. Et pæoniæ masculæ radix plena luna. Præstigiatus, & qui terrentur frustra per somnum, ut alias diximus, sanat adamas sinistro adalligatus brachio, ut carnes tangat. Corallius etiam ualde ruber, suspensus erectione oris uentriculi: amethystus quoque, chelidonius & gagates appensi: & iaspis orientalis, topaziusque. Sed præter cætera carbunculus albus, gemma alba: sed sic dicta, quia nocte splendeat. omnes enim tales gemas, cuiuscunque sint coloris, carbunculos appellare solemus. Præterea gestatus in digitis cæruleus lapis intermicantibus aureis stellis, res pulchra, tamen si rara. Ex amuletis, non lapidibus, mumia pæoniæ radix, tum moschus, densque longior lupi, uel canis. In cibis caro lupi, & magis illius cor: auri scobs tenuissima, allia, cæpe, fraxinus, olea: purgare quoque corpus cum elleboro, uel armeno lapide. Mandragoræ succus ex duobus obolis, id est, granis uigintiquatuor. Est enim alexipharmacum magnum, sicut & quæ comesta, & appensa, uelut dictum est: moschus, hyacinthus, topazius. Quæ uerò ob siccitatem cerebri multo elleboro indigent, & assiduo usu eius, tum cærulei lapidis aut armeni, balneisque & margaritis. Et comedant butyrum recens plurimum, & lac bibant ouillum longè plus, & edant cerebrum gallinarum, & amygdalas recentes cum saccharo. Deuotū hominē delustrabis aqua fontana, immistis radicibus siccis asparagi. Apuleius. Ad idem tutius, & quod differt, quamdiu manserit: omnia conuertentur in bonum ex Dei auxilio, qui tibi præfecit, quo seruieris. Auxilium è superis salax non est: consistit aut in perfectione summa, id est triplicata. Et sensus, & uerborū, & elementorū numerus in hoc conuenit. Nunquā amoue bis à te, neque mente, neque uerbo, neque corpore. Serua cor syncerum erga Deum, & illius uita te tuebitur, Pœniteat, cupiat, deliberet, confidat,

qui à deuotione liberare se uelit. Quod referūt de Psalmo illo, Iudica me Deus, & discerne causam meam: credo uerū non esse, quoniam nō iustificabitur in conspectu tuo omnis uiuens. Melius ergo solum tutis inuiui. Et umbra sapientis ac felicitis defendit hominē, nō deuotū diuinis uerbis ob sympathiam. Deuotum autem magicis carminibus atq; opinione, confirmat adamas gestatus in brachio sinistro, uelut dictum est de præstigiatis. Differunt, quoniam præstigiati medicamentis mouentur à mente, deuoti re diuina, aut dæmone, uel astrorum ui, aut opinione. Ad deuotos plerūq; cōferūt, quæ ad præstigiatis. Et huiusmodi hominibus confert edere corda luporū, & os cordis eorum, ac leonum: & cubare sub leonis pelle.

Ad ueneficia autem, quæ, ut dixi, potionibus & substratis, aut contactu maximè innituntur, celebratur asphodeli radix, tum etiam planta tota. Sed & aquifolia, ubicunque sata fuerit, arbor est. Rostrium quoque lupi, & ceruicis pellem integram gestare, amuletum creditur aduersus illa: ius etiam galli, aut gallinæ ueteris, ex agresti mustela ebibitum. Hæc magis rara, quæ subsequūtur: cynocephalia, quā puto Iosephus Baras uocat. Sanè eius loco quæcūq; planta noctu splendet, gestabitur amuleti loco. Edidit de his opusculū Gesnerus, & de Antithora. Amiatēs persimilis est gypso splendido, seu lapidi speculari: uerū silis plenus est, resistitq; ignibus. hic gestatus, creditur ueneficijs resistere. Forsan si quis talchū esse dixerit, cū parū natura dissideat, nō aberrabit. Vterq; enim splendet, ignibus inuictus, & sua habet, sed longiora amiantos. Generaliter aut profunt quicūq; ad præstigiatis, & similia facientes faciunt: uelut moschus, theriaca, syrupus, nymphaea, caro ipsa ui perarū, abscisso capite et cauda. Balneū asidui, & ellebori potus cū pinguibus, cōfert plurimū. Referunt inter amuleta plurimū prodesse chelidoniū lapidem suspensum: sanguis quoq; caninus ob sympathiā, inter alexipharmaca numeratur, maximè cum hyacyntho, smaragdīs, margaritis.

DE CVRA VENENI temporanei. Cap.

XVI.

Per hæc ad temporanea uenena, quæ quamquam periculosa sunt, & difficilia, non oportet tamen animum remittere, sed fortiter resistere. Sunt autem quatuor generum: quæ putrefaciunt, quæ obstruunt, quæ erodunt, quæ à proprietate agunt, ut canis rabidi morsus, Quæ

igitur putrefaciunt, aut à proprietate agunt, curanda sunt prouocantibus urinam uehementer, & sudores. Et ex sudorem prouocantibus sunt, quæ dicta sunt: principaliter autem etiam uenenis resistunt, radix aristolochiæ rotundæ, radix scordiam, rosmarinus, cardui benedicti radix, quibus potest addi lignum sanctum. Quæ autem urinam prouocant, Erubrodani radix, spica Indæ, petroselinum: & si necesse est, cantharidarum modica pars adijciatur. Frangemus & ueneni uires antidoto hoc: Recipe theriacæ optimæ nondum fermentatæ, libram mediam, terræ Lēniæ drachmas tres, smaragdorū orientalium drachmas duas, perorar grana quadraginta: succi cyclaminis, id est, radicū eius recentis unciam unam: aut si fermentata sit, concreti unciam mediam: albæ partis stercoreis columbini drachmam unam & semis, cantharidarum drachmam semis, cineris cancrorū drachmas duas, radicis gentianæ scrupulos duos, teratur subtilissimè, et misceatur, datur scrupuli duo cū aqua destillata ad balneū Mariæ, solani, uel rosmarini, uel herbæ Turcæ uocata, ad quadraginta dies integendo corpus. sudorem enim aut urinam prouocat, & frangit uim ueneni. Si uerò fuerit erodens, corallum exhibe asidui, & radiculam agrestem, & oleum copiosum, nam uides quod Galenus tertio Artis curandi dicit, quod oleum prohibet æruginis erosionem, sicut

Ca. 2. ante
med.

30 ærugo olei uim putrefacientem in ulceribus: & antequam putredo incalascet, pinguedinibus utemur: si iam erosio multa sit, uitro, & albo tartaro, & corallij puluere. At si obstruat medicamentum, chalybis limatura, aceto & aqua abluta toties, ut in formā argenti splendeat, tenuissima cum saccharo rosaceo molli utemur, nihil timentes nec morbum, nec auxilium. Sunt qui aurilimaturam adhibeant: quæ si proficit, etiam in reliquis utilior est.

40 Quæ uerò erodunt, statim curanda sunt multo butyro, & radícula, & tartaro, & aphro nitro. Et caro bubula, & lac, propriè resistunt erosioni. Quæ autem proprietate interimunt, multo lacte frangenda sunt, & alexipharmacis, perzar, scobe oricis, multa theriaca, multoq; smaragdo, & si scias suum proprium adhibere antidotum: quæ uerò mole sua, iam dictum est de gypso. hydrargyrium autem purgante medicamentum & saltu indiget (descendit enim) oleiq; aut pingui iuriū, si displiceat, immenso potu atq; asiduo, sit aut calidū. Inde cū suo antidoto. Sed si in autem

Lib. 9. Cō-
trad. 15.

aurem immissum sit: facit autem dolorem auris, inde capitis, post conuulsionem saluæ debet extrahi. De hoc alijs diximus. Satis est quod optimum est, ut manu contraria apprehendat anulum, & super partem illam, ubi est argētum uiuum, se inclinet, et saliat assidue, donec totū excidat. Est spuma argenti parum à gypso dissimilis, eisdemq; auxilijs curanda.

Quæ autem tabefaciunt, propriè aconitum, & multa alia, theriacis, & balneo, & ficubus, & multo lacte curari debent. Et sanantur, nisi repetatur. et aqua limaciarum est optima in hoc casu.

Quæ autem uasa frangunt, thure, aloë, mucilagine psilij, citoniorum. Et antidotum eorum, est oleum balsaminæ, & bolus armenus, qui est in usu, & camecissi & plantaginis succus, et portulacæ: & generaliter omnia frigida, quæ tenacem habent succum: & arnantes Hispanus. Et herba Sicula, & quam uulgus uocat liliaceam.

DE MODO TRACTAN- di uenena, sine noxa.

Cap. XVII.

Forsan quispiam hoc in malam partem uertere poterit: nā si docuerimus tutò tractare uenena, poterunt confici odore lethalia. quale illud circulatoris, nescio an uerum, quod Matthiolus enarrat, & quod attactu solo, de quo ambigendum non est. Illud sanè atrocius, cum neque tutum sit obturatis naribus talia tractare, quando quidem & ad cor permeant. Esse eiusmodi, docet uis illa seu pestis bubonice: propterea nil tam sacrum, quod uiolari non possit: & paratæ falces in usum agri, conuertii in arma latronū. Itaque cum timere sit necessarium à cibis non solū, sed attactu atq; odorib. (uelut de filio Turcarum principis, qui adolescens cum ingressus fuisset balneū, (ut referunt) expirauit.) & cubi-
cula sint suspecta: ne quis ingrediatur, nisi per-
flato loco, suaserim: nec ignibus aut odoribus
fidat: quin etiam præmittat imbecilliores, & qui
facile exanimantur. Armatus sit undique chi-
rothecis, obstructis naribus, mandet garyophy-
lum, aut rutam agrestem cum aceto, & imbuta
oleo asæ dulcis. Et ut denique dicam, suspecta
non attingat, nec odoret. Quo demiror, cum illi
circulatores manifestè inimicitias exercerent,
quomodo ille odorem floris hauserit. Tertium
præceptum est, ut optimæ theriacæ magnam
quantitatem præsumat: aut si nō habet, mediam,
ut in succidaneis. Post hæc bene potus mero ac-

cedat. Oportet autem, ubi attigeris, reijcere chi-
rothecas, locum multa aqua frigida cum cinere
abluerè. Vbi quis ex odore nocetur, sternutamē-
ta, lanaria, radícula pipere, ruta ex aceto exci-
tet. post ubi senserit se recreatū, odores florum
cum aceto, & moschum, maximè & succinum.
Et ubi sub diuo signa relicta sunt destillationum,
nil attreſcet, nec ibi consistat: sed more uete-
rum, uestibus omnibus exutis atque ablutis, sei-
psum lustrabit.

DE CVRA INDICAE LVIS, elephantiasis, scabiei, pedicu- lorum, phthiridis, atq; simi- lium. Cap. XVIII.

Porro phthiridis curatio, quanquam difficilis
sit ob distantiam loci, recta uia à gula, &
assiduū motum pulmonum, tū quia tussi expur-
gari locum necesse sit, huiusmodi est, si spes sub-
sit. Alatur carnibus auium, aut ouillis, aut piscib.
cartilaginei generis semel in die, uomatq; ex len-
ticulæ decocto (id enim iubet Hippocrates se-
cundo de Morbis) singulis quatuor diebus. Per
interualla autem dabis ellebori albi totam quan-
tatem: aut, si uires minus ferant, dimidium. Pur-
gabis quoque lacte asinino, in multa quantitate.
Et si male oleat sputum, suffitum parabis huius-
modi, quod ad ulcera praua & chironia conue-
niat: uelut radice aristolochiæ longæ, halliopsis,
myrrhæ resina, cadmia usta, diphryge, rosas, cen-
taurio, sarcocola, squamma argenti, chrysocola.
Quandoque autem necesse est transire ad mi-
nium, æruginem, litrum testum, calcem uiuam,
thus cum urina pueri impolluti. Facit & erysi-
mum, & cinis cancerorum, & terra Sarda, qua
tinctores uiuntur cum sæuo bubulo. Camæ-
leontis etiam nigri, & gallæ immaturæ, et chal-
bani, & ammoniaci, alia quoque quæ etiam in o-
re teneri possunt: squammæ aris leuigatæ 3s.
resinæ larcis siccæ 3s. mānæ thuris 3ij, melle
crudo mūdo excipito: teneat in ore, et sine mel-
le suffumigato: potes & diphrygem addere. A-
liud: Ichthyocollam cum acerrimo aceto dissol-
ue, & ei adde squammam aris, & terram ere-
triadem, et melle excipe. Tenere autem oportet
assidue in ore. Quædā etiam deuorari possunt:
uelut cinis cancerorum leuigatus, ut sumantur 3s
pro uice cum Zucaro rosaceo. Betonica quoque,
& lappa maior, & irion, & quam uocant bran-
cam ursinam: in cibo autē hanc assumere præ-
stat. Facit & ad huiusmodi tussilago, & succus
radiculæ agreſtis. Hippocrates autem nos iubet,
V si quic-

lib. 27. cap.
2. in fine.
lib. 2. cap.
3.

si quicquam ex cerebro in pulmones defluat, per nares deduci debere. In omnibus autem bonum est, ubi curatus fueris iuxta Galeni præceptum, agrum & lacte asinino, & mutatione aeris ad locum eminentem recreare. Sunt etiam inter auxilia carnes ericiorum, uulpis, testudinis: sed uulpis maxime pulmo. Luuant & ossa maxillarum lucij, tartarum album cum saccharo rosaceo. cucubali folia, & thyrsum (est autem descripta à Plinio) partem unam: pastelli, quam describit Plinius Secundus, partes duas: infundes in uiuo, aut succum exprimito, & cum pane imposito foris: tum uero etiam intus edendum dato, & contineat etiam in ore. Optimum autem est, quod est secundum sympathiam ex pulmonibus, utpote uulpis: & ex his quæ ulcera sanant insanabilia, uelut quæ ad sordida ulcera & carcinomata & chironia, & habentia labia dura: ex metallicis, & herbis, & oleis destillatis, uelut chalcanti.

DE CVRA.

DE Indica autem lue, tum elephantiæ, curam ut proponam specialem, locus non est, cum ad eam uix sufficiat octo libri à me institui: uerum solū generaliter horum capita attingam. Quæ quod ad uictum attinent, constant in exiccatione, & moderata caliditate aeris, cibi & potus pauci & natura siccæ, exercitationis & sudoris, & euacuationis assidua cum elleboro nigro, & sanguinis detractione cum somno longiore ob coctiones, & ut opponatur siccitati reliquorum. Et unguentis ex napello & hydragryio, & minio, & cinnabari: tum suffribus, & ligni utriusque Indici usu, tum cyna & sarza parilia, & alijs etiam efficacioribus. Quamquam ligni sancti decoctum, cum sit acre id lignum, ualde amarum, pingue & odoratum, paucis cedat: reliqua sunt temperatiora, cyna & sarza parilia, & mundicie.

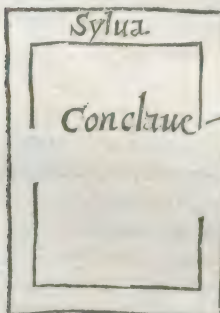
At scabiei & pediculorum ac similium per aerem ualde calidum & siccum esse debet, ac perflatu, cibos qui parum nutriant, & siccæ sint: & paucorum excrementorum: auicula tostæ, pisces petrosi affati, cum aceto & cinamomo communi, mel, saccharum, amygdalæ contritæ & coctæ, exercitatio sudor, frictio longa, summa mundicies, mutare interulam, & quæ carnes tangunt quotidie. Sudor in balneo siccò, inde lauare se cum aqua in qua abrotonum decoctum fuerit. Purgatio assidua cum myrobalanorum decocto in gallo ueteri, citrinorum chebulorum uel emblicorum & nigrorum. Et si non

sufficit, pascantur gallinæ et galli, qui etiam sunt meliores fursure, & elleboro nigro, & soldanel la: sed sensim assuescant, ne pereant: inde coquantur plenè origano, thymo & mercuriali, & sumatur ius illud. Et unguantur pulsus & uolæ manuum, & plantæ pedum, oleo ex sulphure & ex baccis lauri, addita myrrha odorata, aut styrace. Et fiat terra Cambili huiusmodi. Recipe sulphuris, aeruginis, singulorum libras: squamæ aris, chalcanti, aluminis, salis & nitri, auripigmenti citrini quod uocant rosagallum, picis naualis, resinæ laricis, baccarum lauri, staphisagriæ, radicem lapathi, singulorum libram mediam: hydrargyri destillati, cantharidarum, singulorum uncias duas. trita omnia subtilissime ponantur in uitreo uase securo & obliuoluto, aut sigilino uitreato, ex his quæ ignibus resistunt, & coquantur in fornace nitri aut laterum per tres dies, & extrahatur cinis subtilissime teratur: cuius usus multiplex erit. Primum pro pauperibus, & pro canibus & iumentis miseratur cum oleo & lini semine, uncia duæ cum libra, et coquantur per tres horas super cineres: & unguantur pulsus, & loca effusa, ac uolæ manuum et pedum: inde inuoluantur linteis calidis, & bene lectus decumbat. antea cena sit laeta cum carnibus pullorum, & aromatibus. & uino flavo, potenti, copioso: & hoc alternis diebus, sicut ter repetatur. Post lauet se in aqua decoctionis tartari & oxalidis, in balneo: qui ordo etiam seruandus erit in omnibus. Modus secundus, pro nobilioribus, idem fiat in oleo roseo pigmentariorum, & tantumdem coquantur in balneo Mariæ, & coletur. Modus tertius, pro delicatioribus, in aceto destillato aut succo limumij per tres dies mane at: inde coletur, & erit pinguis. sed bene exprimatur, & addatur moschus. Aliud facile. Recipe olei laurini ℥ij. olei ex sulphure 3 s. ellebori albi laeuigati, tartari albi, lacrymæ uiniferi, singulorum 3 ij. lactis tithymali uel alterius similis, quanto plus colligere potueris, aceti destillati 3 ij. styracis 3 s. confice unguentum. Ad acrem scabiei. Recipe olei ex tartaro albo 3 ij. capsuræ 3 ij. misce & unge. Est tartarum album, sex uini albi, quæ concreuit Bononia, et Romam uersus, uel propter alumen quod ei miscetur: uel quia uini natura lapidea est, & salsa. unde, quomodocumque id accidat, huiusmodi uinorum potus, quæ splendidam fecem gignunt, ut ibi uidi, calculos generat tanto efficacius, quāto pulchrius est. Tartarum Mediolani non concreuit in lapidis duritiem, tantū abest ut in splendatam

didam materiam, ubiustum fuerit, & in calcem candidissimam reductum, uase marmoreo, uel etiam spōte, loco humido soluitur in oleum. Chymistæ, ut celerius conficiant calcem eius, ardentem aqua excipiunt: & ubi solutum fuerit, aquam igne absumunt: sed hoc impurius est. At ut ad rem redeam, qui acris scabie laborant, maluan et herbam purpuream uiolæ affatim edant, & lupulos, & semina peponum. Et ꝑæ panis confert huiusmodi morbis, quia siccior est, & minus nutrit triticeo, & tenere in arca cum interulis sacculum croci recentis & staphisagriæ, prohibet generationem pediculorum in his qui interulis illis utuntur.

DE CVSTODIA AB AERE pestilenti. Cap. XIX.

Custodia à pestilenti aere multiplex est, ac prima quidem uersatur circa ipsius aeris partes, uelut mutationem regionum, maxime ad montana, ubi enim assiduus est uentorum flatus, neque corrumpi aer, neque uapores corrupti diu uim suam retinere possunt. luit etiam cōclauis eiusmodi habere apertum in sylua ex odoratis plantis, quale uides. Sunt autem, malus medica, ex plātis hor-



tenisibus arancia, limonia, myrtus. Ex arboribus, laurus, cupressus, iuni-
perus, rosæ, picea, etiā pinus ac larix. & quæcunque uirent tota hyeme, et sunt odorata. Ex herbis autem, sam-
puchus, oꝑimum,

uiolæ, & quos uocat garyophylos: cumq; è terra uapor prodit, altiora cubilia sunt utiliora: cū mucescit panis in illis, inferiora. Qui uerò non tam potentes sunt in cubili circumuestito, è tabulis cupressi, aut saltem piceæ ad amussim se condunt. At si moram nō patiatur res, odoribus atque suffitibus, locus est munendus. Sunt autem è suffitibus, urina hirci, & asa dulcis seu odorata. Ex his quæ citra igne odore reddūt uehementissimum atq; iucundum, sunt moschus & crocus integer, tum garyophyli cum camphora, & rosæ siccata in umbra, aquaq; rosacea conspersa, & eadem recentes, tum lilia. Et ex fructibus
Cap. 5. cotonea, & mala medica. Refert Athenæus in tertio Dipnosophistarum, citrium & per se &

melle conditum aduersari omnibus uenenis, tum soluere uentrem: quæ ratione etiam ad præseruandum ualet, uelut & aspergere pauimentum aceto, maximeq; rosaceo, tum etiam abluendo corpus.

Alia est ratio circa corpus ipsum, ut aer non noceat, ac primum præfertur exercitatio. narrat Rasis ex Galeni auctoritate, cōtigiisse ut in quadam peste, in qua omnes periere, soli seruaretur uenatores, ob assiduam exercitationem. excicat enim corpus, uelut et Russi catapotia, quæ aloë, ammoniaco & myrrhæ dimidio pondere constant (aliter describuntur ab Arabibus) ex quibus ille affirmat neminem obiisse, qui quadraginta perpetuis diebus usus fuerit, sumuntur cum uino diluto. Laudatur theriaca à Galeno, & bolus Armenus, ut nono de Simplicibus medicamentis: et purgatio ac uenæ sectio, quorum meminit Princeps prima Quartæ, & sumpsit à Galeno in primo de Februm differentiis: sed ipse non meminit sectionis uenæ. Et in eodem genere est, quod expertum est, deferre auripigmentum album super cor. Et forsan inuat ex antipathia, seu sympathia, utrūq; enim dici potest: sympathia ad genus, antipathia ad speciem referri potest.

Celsus præterea iubet, ut alternis uicibus aqua & uino utamur: additq; quod peregrinatio & nauigatio optima sunt, de quo dubium non est. Verum de purgatione, uenæ sectione, atq; alterna uini potione, etiam si ad dies referatur, difficultas est non leuis. uidetur enim primum sectio uenæ imbecillius reddere corpus: præterea purgatio mouet humores tempore adeo periculoso. Similiter & alterna illa potio quantum obesse possit, quisq; uidet: quantum iuuare, non intelligo, nec uideo. Propter hæc dico, quod præceptum illud de uenæ sectione intelligendum est, quandocumq; corpus fuerit robustum, & dispositio aeris nondum inualuerit. Et ideo ista sunt facienda ab initio, cum constitutio nondum multos cogit ægrotare: ubi autem inualuit, non est tutum. Purgatio autem securior esse uidetur, & maxime cum his quæ à proprietate resistūt præuæ qualitati humorum, in quo casu laudari solet trisera Persica. Sed non est hæc regula etiam tuta, quia, ut uisum est, adueniunt etiam in pestis tempore fluxus perniciosi, quo in casu minime tuta esset purgatio: sed potius danda sunt quæ pronocāt urinam. & hæc sunt securissima, tum ratione generali, ut uisum est in cura generali uenenorū & canis rabidi, tum ratione auersionis.

Olei quoq; usus copiosus eadem ratione quæ
V 2 dicta

Et morbus magis pestilens. nam causa morbi non est, quæ coctione impedit, sed morbus: Et iactura urini postulat cibū: quanto ergo febris fuerit minor, et prauitas maior, eo magis nutritia conueniunt: contra, minus. Et ita de duobus alijs mēbris. Nam si febris et prauitas maxima fuerint, seu dederis seu non dederis, omnino morietur. Et cōtrā, si febris et qualitas pestilens remissa, utroq; modo æger facili seruari poterit. Eandem quoq; rationem obseruare oportebit in tēporibus morbi, plus nutriendo in declinatione quā in statu. Quo ad quantitatem autē, sequi maxime cōuenit caloris naturalis magnitudinē (hic enim a viribus multū differt) et cōsuetudinem, circa numerū autē cibandi cōsuetudinem præcipue, ut in prima Aphorismorum.

Aphor. 17. Circa aerem, dubium relinquitur, an calidus an moderatus sit utilior. Frigidus enim magis restituit spiritus, pro quo generaliter disputatum est secundo Contradictoriū. Certum est, quod

Contrad. 20. aer siccus esse debet, purus et odoratus: calidissimus autem est utilior, tum quod prohibet omnino putredinem, tum quod dissoluit eam quæ iam facta est subtracto fomite. Quin imo adueniente feruore æstatis, non solum cessat pestis multiplicatio, sed ex his qui ægrotant, plurimi feruantur: igitur calidior aer in extremo salutaris est. Ignibus ergo et suffibus est calefaciendus, ac succinū, acetum ex garyophyllis, et xiloealoes, optima sunt, et similiter corpus optime uestibus integri debet: eodemq; in situ manendum, nō solum ut materia foras euocetur, et meatus arteriarum in cute aperiantur: sed etiam ut calor auctus putredinem extinguat. Et

1. 4. Trac. 4. cap. 4. si obiecias illud Principis, Et oportet ut infrigides domos eorum: Respondeo, quod exponit semet ipsum de frigiditate, quæ sit per odores, aliaq; potestate non actu frigida.

Quocirca querit, an in huiusmodi febribus conueniat materiam foras auocare. uidetur enim

1. Aphor. 71. uile, quoniam undecunque natura repit, inde duce per conuenientes regiones. Natura autem per abscessus, tubercula, pustulas et maculas plures liberat: igitur medicus ad eandem partem trahere debet. Exemplum habetur septimo Epidemiorum de Andrea, ubi inquit: Circa uigessimam quintam pustula pruriginosa calida, uelut igne ambusta, seruatusq; est. Et in quinto Epidemiorum: Euphranoris filio pustula uelut culicū morsus, postridie feblicitauit. Et licet non dicat, appareat tamen quod seruatus est. Et quantuis Pherecydes postea obierit, septimo Epidemiorum: claudum est quod non in febris, sed ex morbo pecto-

ris, et abscessu obierit. Præterea abscessus fiunt, inquit Galenus, nō præcedente urina concocta. sed in huiusmodi morbis non fit concoctio: ideo terminari non possunt, nisi per abscessus aut decubitus. Apparet etiam ex tertio Epidemiorum: Plurimis igitur ipsorum abscessus ad suppurationes contigerunt, carniū ac neruorum elapsus magni. Erat autem et fluxio collecta, non puri similis, sed alia quædam putredo, et fluxio multa ac uaria. Quibus igitur circa caput horum aliquid fieri contingit, his glabries capitis ac menti fiebat: et ossium denudationes ac elapsus, et multæ fluxiones tam in febribus, quā etiam sine illis. Erantq; hæc hominibus magis, quā mala. Quibus enim ad suppurationem talium maturatio peruenit, horum pleriq; seruabantur: quibus autem inflammatio, et ignis sacer discessit, talem autem nullum abscessum fecit, multi perierunt. Et ad hoc facit dictum Principis in Quarto libro: Et oportet tegas ægrum, sic ut calor exterius attrahatur. Quidam tamē recusant hunc curationis modum, dicentes quod primum cucurbitula sicca non debent adhiberi, nisi purgato corpore: Galenus libro de cucurbitulis. in his autem, ut dictum est, corpus est plenum humoribus prauis. Præterea dicunt, quod quæ cum scarificatione adhibentur, refrigerant cutim: igitur prohibent naturalem euacuationem. Accedit, quod utroq; impediunt motus naturales, cum non sciamus quod natura tendat: igitur nocebunt, et non iuuabunt. Præterea euacuatio illa ad externa fit, non collecta materia, ideo symptomatica, quare nonnūquam bona: quarta Aphorismorum. Sed omnia hæc sunt uana, et nugæ: nam attractio ad exteriora cum fuerit, ratione totius potest fieri, dictum enim Galeni intelligitur, cum intendimus euacuare, ut in scabie, nam plus attrahitur, quā educatur è loco. De refrigeratione loci dico, quod cucurbitula uicem gerunt sectionis uenæ, in eo quod trahunt ab intus, non ratione totius corporis, sed uenarum magnarū. et colligitur hæc sententia à Galeno in libro de Sectione uenæ, et ab Oribasio in septimo Collectionū. Quod uerò at tinet ad incertum motum nature, dico quod certi esse possumus, nullā aliam uiam esse salutarē, præter effusionem copiosam sanguinis, quia illa coctionem non præsupponit, et urinarum multitudinem. iuxta illud primo Epidemiorū: Urinæ multæ, crassæ, uariæ. Post subiectis statim: Et eorum neminem mortuum uidi. Tum in tertio, ibi: Nam in multis morbis purgationes per uesciā factæ, bonæ sunt. Fallit, ubi fuerit ex colligatione multitudo, ut infra. Multitudo urinarum non bonarū,

3. De Crisi.
cap. 11. in
fine.

Pag. 6.

Fen. 1.

Trac. 4.

cap. 4.

Cap. 3.

Com. 22.

Cap. 11.

Cap. 10.

Pag. 4.

Pag. 8. colliquationes malæ. Ex his, omisis illis quæ Fra-
 castoreo sine experimēto, ratione et auctoritate
 dicuntur, sex occurrunt quæ maximè probatur:
 Bolus armenus, theriaca, ut supra, & smarag-
 dus, ut etiam Auenzorar, & nos feliciter experti
 sumus. Tria reliqua, sunt cantharides, quæ fer-
 mē in omni ueneno, ut dixi, profunt. Et ster-
 cus columbinū, quod adeo laudatur ab Auenzorar in
 purgationib. Et auripigmentū albū, quo utebatur
 Aloysius de Vicecomitibus, cū bolo Armeno &
 Lemnia terra. & si non habeantur hæc, poterūt
 loco eorū addi hyacinthi & margaritæ, & hu-
 iusmodi. Et quāvis dicerent quod interficeret æ-
 gros: nō negarim sanē, q̄ aliquos, sed ualde pau-
 cos, forsan in medicamenti non occideret: nibi-
 lomius, postquā plures longè seruabat quā cæ-
 teri medici, clarū est non fuisse rectè dictum, q̄
 occideret: sed fuisse calumniā ab alijs medicis in-
 iunctam. nā in uerē pestilentib. non puris popula-
 ribus hoc utebatur auxilio. At si multi seruētur,
 mitionibus est utendū, quale est etiā oleū de scor-
 pionibus Matthioli, & nostrū, et quæ dicta sunt.
 Et ut experientia comprobātū est, uelut cuiq; ue-
 neno suū conuenit alexipharmacū, ita unicuiq;
 pestis speciei, quo inuento oēs fermē sanantur.
 Porro de his in sequenti agā Capitulo. nunc satis
 sit difficultates cōmemorare, quæ impediūt quo-
 minus facile huiusmodi febres curari possint. At
 que harū prima, est causa potens ac permanens,
 aer scilicet, qui cū morbū generare potuerit, et il-
 lū seruare & augere longè etiā facilius poterit.
 Ipsa contagi ratio, quæ finē nullū admittit, nec p-
 uenit sectionē, nec medicamentū, nec inedia:
 quæ tria potissima sunt, & sola medicorum usi-
 tata præsidia. Denique febris ipsa addita, quæ
 in ichoribus accensa est, concoctionem postu-
 lans, & inedia, quæ nō patitur huiusmodi febris.
 Erit ergo forma uictus, ut speciatim subiiciā,
 hæc: Pullus oxalide, capreolis uitiū, berberis re-
 cētibus, tū omphacio, labrusca, inula, melissa, pe-
 trosilio, boragine, buglosso, bibinella, cotoneis,
 auro, margaritis, hyacinthis, smaragdis, succoq;
 limonij, citrij arantijq; conditus: tū etiam endiuia
 pro cibo erit, iusq; ipsum pro potu. citrij quoq;
 tota comedat, si potest, cū pane in eodē ure ma-
 defacto: nonnunquā & lēricula odorata pro ser-
 culo cū pullo cocta, aceto in super addito, utatur:
 uel in potu syrupū de aceto duplicato acetosum
 cū decocto tormentillæ: nonnunquā uini a malis
 puniceis, aquæ destillatæ cū tormentilla uel oxa-
 lide miscetur. Quandoq; si caput non lædatur,
 uel syncope timeatur, uini albū, odoratū, leue
 cū aqua, clysteres molles, si dictio, alexipharma-

ca, uigilia perpetua, donec inclinauerit morbus,
 magis necessaria quā in intermittentiū accessio-
 nibus. oportet siquidē cū hoste, qui assiduē nos ur-
 get, etiā nos assiduē acriterq; pugnare. Vnde &
 cucurbitulas affigere siccās in singulas horas, et
 aerem siccare succino dulci, assa, & hirci urina
 oportet, maximè cū uel palpitatiōē cordis sen-
 tit, aut anxietatē, uel animi deliquiū, uel cū extre-
 ma refrigerantur, aut nausea abundus est. hæc e-
 nim quinq; uicē sunt ad interiū. Porro sub anxie-
 tate, inquires, cōprehenditur & suffocatio: quod-
 cūq; horū adfuerit, uel si utraq; peius, anxius di-
 citur. Ergo in singulas sex horas (tot enim fieri
 solent mutationes, ueluti in anno a Sole, et in mē-
 se a luna) accipiat hoc decoctū: R. ficus pingues
 excoctas tres: scordij, florū lupulorū, foliorū
 uiridiū, cardui sancti quæ uocāt herbā Turcā, sin-
 gulorū 3. i. s. radice sceniculi 3. ij. s. lenitiū excocta
 tarū 3. vi. rhu seu rhois 3. i. laccæ electæ 3. ij. co-
 quantur lentes primò in libra aquæ ad consum-
 ptionē medietatis, inde addantur reliqua præter
 scordion. quod in fine adijci debet: coia & expri-
 me, & propina cum 3. j. syrupi acetosi ex aceto
 duplicato. Singulis aut duabus horis immisce sac-
 charo & florib. boraginis, aut syrupo, succo citrij,
 puluere ex bolo Armeno nostro, sed optimo, &
 smaragdo oriēti parib. portionibus: quibus ad-
 datur oryctis aut eboris scobis, & os ceruini cor-
 dis, tertia ex parte foliati auri decima. in polli-
 nē hæc præter dera sam scobem redigatur. Loca
 pulsuum in carpis pedū, manū, & in temporib.
 & cordis muniatur oleo supra scripto. Et licet im-
 miscere oleū asæ dulcis, seu belzoi destilla: um.
 & nō abs re fuerit oleo & santhalis atq; rosis im-
 misto regione iecoris inungere, et uentriculū imò
 optimum esse duco. Super cor sacculū deferat &
 nymphae & croci floribus integris, tū rosas, xi-
 loaloes, santhalis citris garyophyllis, capbura,
 belzoi, sæpius aspergatur aceto rosaceo. Super
 rius docui suffumigium ad malos suffitus: cui ad-
 dito flore sambuci, fiet epegium ad pestem.

DE CVRA PESTIS

buboniæ. Cap. XXI.

A T buboniæ pestis cura tanto difficilior,
 quanto morbus ipse præceps & conta-
 gium maius, adeo ut omnes societatem etiā cha-
 rissimorum refugiant, uix parentes filiorum æ-
 grorum consuetudinem sustinent. Quandoque
 una pestis tertiam partem hominum absumsit.
 Proprie conueniunt, quæ uires reparant. Et
 aqua rosacea in potu, boraginis, petrosilij, scor-
 deon. Et potus multi olei in hoc iuuat, sed in
 sui magna loco aquæ exhibendum: pinguius ne
 accen-

accendunt calorem, ita putredinem, ut dixi, re-
stinguunt. Referunt esse ignis speciem, quæ aqua
magis accendatur, oleo extinguatur. credo esse
flamam oleo ipso accensam. aqua enim, ut uidi,
talem flammam irritat. Sed & potius multæ a-
quæ frigida persape curat eos. Et aqua filipēdu-
læ multi collaudant. Medicamē nostrū acceptū
à patre meo Facio Cardano, expertum ualde,
quo uti debemus singulis sex horis. & aloes par-
tes duas, gētiænæ radicē, chameleæ albæ radicē,
centaurææ maioris radicem, diptami albi, quo
utuntur pharmacopolæ, rosarum albarum &
rubrarū, santholorū itidem alborum, rubrorū et
cūrimorū, myrrhæ, bē albi, folliculorū senæ, scor-
dij, phragidis, boli Armeni orientalis, quo utitur
pharmacopolæ, singulorū partē unam: osis cor-
dis ceruini partē mediā, scobis eburnæ tertiam,
croci duplū, scobis auri foliorū partē decimā: re-
digantur in pollinem, & dentur cum uino dra-
chma una prima uice, inde mediā: ut seruetur, re-
digatur in massam cū melle roseo: quantitas dra-
chmæ duæ primum, post drachma. Exterius cu-
cubitulis, si qua parte doleat, aut inflari incipiat,
cucurbitulis materia est auocanda: tū emplastris

Cap. 3. suprà dictis, ammoniaci lachryma, fermento
quoque, tum bubonij radice, quam adeo collaudat

Cap. 7. Fracastoreus lib. tertio de Morbis contagiosis,
hoc modo: Folia angusta digiti longitudine, uiren-
tia, subaspera: surculi multi ex una radice, in syl-
uæ modum: atque in eorum summo purpurei flores
plurimi, qui in medi o lutei sunt, & ob id speciosi.
referunt enim chamemali imaginē, iuxta Bena-
cum lacum frequentes.

Propria uero curatio in hoc genere est per ea
quæ exterius trahūt uenēnū, & bubonē ipsū, et
citò eū cōcoquūt: et sunt hæc uaria in singulis spe-
cieb. Constat enim quod anno M. CCCC. LI.
pestitis illa nullū recepit auxiliū, nisi ex ranis uiuis
superpositis: & cum moriebantur, applicabāt a-
liās, donec cessarēt symptomata prorsus omnia
uenenū. Et ideo debem⁹ experiri cum his, tū muri-
bus, gallis, palumbis: inde cum lacte, cæpis, ruta,
ficibus, fermento: tum etiā cancris, piscibus, &
per singula genera rerum, quæ uerisimili ratione
prodesse possint. Princeps tertia Quarti laudat
emplastrū ex lupo salictario, attripice, capillo ue-
neris, radice altheæ, cū pauco ammoniaco et mel-
le ac uino: tum etiā radicē cucumeris anguini cū
pice brutia, aut picea quæ spōte fluit. Sed in prio-
re exēplo Paulus, ex quo desumpsit, loco lupi sa-
lietarij habet parietariā, sed et secundū ad rūpen-
dum est, uelut & lupini anari cum aceto dissolu-
ti, & capparis radix, aut nitrū cum fermento uel

ficis. Et qd optimū uidetur, dissoluitq; ac trahit,
aster Attic⁹, de quo suprà: ob id dictū bubonion,
ut reor, non quidē q. referat stellā flore, ut cōmu-
niter creditur, imō folio potius, frequens in locis
aridis. In quo etiā consentit Matthiolus, asserens Lib. 4. cp.
chamemalo similem esse, passimq; inueniri. Ci- 122.
tantur ex Virgilij monumētis appositē ab eo hu- 4. Geor-
iusmodi carmina: gis.

Est etiam flos in pratis, cui nomen amello

10 Fecere agricolæ, facili quærentibus herba.

Namq; uno ingentem tollit de cespite syluam.

Aureus ipse, sed in folijs, quæ plurima circum

Funduntur, uiolæ subluet purpura nigra.

Deinde paulo post:

Asper in ore sapor. —

Illud non ferendū, quod Princeps iubet in hu-
iusmodi repelli, ambiguo sermone: cū Paulus di-
cat apertē, si nō adsit febris, febrē enim nō adese,
& morbū non esse pestilentē, se consequitur.

20 Quod etsi latitare febrē cōtingat, ut repellendo
falli possis, respondebit quibus Dialectica quan-
tum opus est instructus: ut hoc raro accidit, ita
rarus error contēni in tam magna mole potest.

Sed ad uictus rationē redeo: Cū in hoc mor-
bo ab initio purū ab impuro segregatū sit, conari
dum est totis uirib. ne uirus serpat, ideoq; uomi-
torijs, clysteribus, frictioibus agendū est, tum
cucurbitulis, ac si quisquā uenēnū iam hausisset,
quod partim citra iecur esset, partim ultra. Et q
uiriliter in hoc agunt, pieruntq; euadunt. Quod
si motus uehēmēs sentiat, purgabis cum ellebo-
ro: & si quieuerit motus, urina prouocanda est
cum his etiā quæ uenena educere solent, ut sunt
phu seu Valeriana, apiū, iuniperi fructus, et rapa
femina, betonica, & similia. celebratur et ab em-
pericis ruta capraria, seu Gallica herba anagal-
lis, ligustici radix, eius quod Angelicam uocant,
tum ari. Cauere in his oportet ab initio pinguib.
& quasi media hæc est febris inter uenēnū et pe-
stē, ut abstinentia utilis in eis sit. Et utemur iure pul-
li exili macroq; ac bene cocto, & permutato cū
ijsdē fermē, de quib. antea dictū est. Et Princeps
iubet ab initio imponi cucurbitulas loco dolēti, et
scarificari: quod a ratione alienū nō est. Et sectio
uenæ & purgatio eodē fermē modo se habēt, ut
in ea quæ fit ab aere, uerū in hac sunt minus pe-
riculosa, quamuis uideatur contrariū: quia plures
ex hac quam ex alia pereunt, ob morbi sæuitiā.

Decarbunculi autem cura cum fimo colum-
bino, tum alijs (nam de eius essentia in secundo
Contrad. centū actum est) nō malum forsitan fue-
rit ascripsisse carmina Quinti Sereni præcipua: 22.
Hunc ueteres quondam uarijs populere medelis.

V 4 Tertia

Tertia namq. Titi simul, ac centesima, Livi Charta docet, ferro talem condente dolore
Exectum, aut potio raparum semine pulsum.

Inde paulo post:

Dulcaridam, laticemq. cumini semine iunges,
Atq. finum pariter Paphie compone columbae:
Hinc line duratas partes, & clausa uenena.
Præterea tritici referant adoperata lupini:
Nonnullus calcem uiuam dissoluit aceto,
Fumantemq. niuem papulis apponit acerbis.
Est qui gallinæ perducit stercore corpus:
Allia uel piperi parce commista linuntur,
Pythagoræ cognata leui condita cumino
Proderit, & madida fermentum poline turgens.

Primum aut auxiliū ex T. Lilio, ut dicit, de
cerptū charta cetera tertia, præstatisimū est.

DE CVSTODIA TRACTAN-
tium huiusmodi ægros.

Cap. XXXII.

Cap. 13.

Galenus undecimo Artis curandi, breuissi-
me omnis putredinis curam atq. custodiā
quatuor uerbis descripsit, dicens: Putredini con-
traria sunt euacuatio, uentilatio, perfrigeratio atq.
cōcoctio. Ideo fontes, qui talia tractant, sibi faciūt:
et profuere multis nō solū in hac peste, sed ea quæ
fit ex aere. Et similiter urinae prouocatio: cum
quibus autē, iam sæpius dictū est. Purgatio uerō
per alium tuta non est, nec utilis: at sanguine ci-
ere, aut uomitū, hoc ipsum pessimū est. Ergo fon-
tes in syluestri brachij parte, aut sub genibus fa-
cere consueuerūt. Accedentibus ad ægros, man-
dere corticem arantij utile fuit, & inter duos ce-
reos magnos accensos, uentilatio hac in parte su-
specta est. nam arteriæ aerem corruptū attra-
hunt. Neq. ergo nimis aperire, neq. cōcludere po-
ros: sed in hac aperire, in ea quæ ab aere fit po-
ros occludere magis conuenit. Perfrigeratio autē
utilis est: sed facere, quā dicere, difficilior,
præsertim quod multi ob id solū seruati esse cre-
duntur, quod allia & caepe assidue esitarent, &
aer frigidus plenus sit uaporib. multis, ob id frigi-
da actū corpora seruare decet. Cæterum caepe
& allia euacuat per halitū & urinas. Vnde etiā
scabies utilis: concoctio autē generali ratione est
necessaria, ut ne quis crudo cum uentriculo aut
iecinore motus suscipiatur.

DE ALEXIPHARMACORVM
compositione, & numero.

Cap. XXXIII.

Prinipale alexipharmacum omnium con-
fessione est iheriaca, ignota antiquis Lati-
nis, Celsō Eroliuæ, seu Eroti Iulie (fuit enim li-
bertus eius medicus, Augusti atate) Trotulæ fal-

sō appellato, & Scribonio Largo ipsius Augusti
medico. Primus enim eius inuentor Andromas-
chus tempore Heronis, teste Galeno, primo de
Antidotis: qui aliquot commutatis, inter reliqua
uiperarum carnes addidit Mithridatis descriptio-
ni, qui & ipse utebatur compositione sua mithri-
datica, licet non adeo efficaci: comprobata ta-
men in nocentibus, per singula uenena singulis
auxilijs. Testis est Celsus, libro quinto eam de-
scribens. Constat XXXVI medicamentis,
melle excepto. Apud Andromachum secundo
de Antidotis, mithridatica habet Radicem dul-
cem, salem, scordium, cypheos, sceniculum, nar-
dum Indicam, meum, lachrymam Arabicam, scin-
cum, phu, uinum: undecim plus quā apud Cel-
sum, quæ uerè fuit mithridatica. Deficiunt quin-
que: cuminum, rhaponticum, sagapenum, iris &
longum piper: ut sint XLII simplicia. Suprà
ergo mithridaticam Andromachi, eius iheriaca
habet pastillos uiperarū, et scyllæ, & hedychoū
loco cypheos, napi semen, agaricum, schœnum,
diptamum, stecchadem, apium, marrubium, ca-
lametum, chamæpitum, amomum, pentaphyllum,
chamedrym, sphragidem, chalcitum, cetaurium,
carpobalsamum, ammin, asphaltum, aristolochi-
am, quæ sunt XXXII. Si quis ergo mithridati-
cam componeret ex descriptione Celsi & An-
dromachi, seniore semper intelligo, contineret
simplicia XLVII. quia utrunque piper, ue-
lut et in iheriaca, apponitur, longum & nigrum:
quibus additis XXXII, fierent omnia LXX.
at non sunt nisi LXXII. omisit ergo Andro-
machus primo de Antidotis, sex, ex his quæ in
mithridaticam suam uel mithridatis recipiebantur,
cypheon, acorus, cuminum, sal, scincus, spica
nardi. Sed mirum est, quod in mithridatica po-
nat Andromachus nardum Indicam, & spicam
nardi, quasi duo. Sed iam tempus est, ut quorun-
dam præceptorum reminiscar. Primum, ut anti-
dotum utranque, id est mithridaticam & iheri-
acam, conficiamus iuxta Andromachi senio-
ris descriptionem, non Galenicam priores ex-
pertæ fuerint à Caesaribus, adeo ut Suetonius re-
ferat, Neronem non ausum tentare matrem ue-
nenis, quod sentiret munitam esse antidotis. Et
Galenus ipse non suam, sed Andromachi conse-
cit. Hæc etiam antidota, dicebat Galenus, præ-
sumpta longè plus possunt, quā si post quintu-
plum aut sextuplum sumant. Vnde patet, quan-
to celerius, tanto melius, ubi post contingat ac-
cipere. Illud etiam animaduertendum, iheria-
cæ duo esse principalia fundamenta, crocum &
uiperam: quæ si non optima sint, labor totius fe-
rit. nam

Cap. 1.

Cap. 23.

Cap. 1.

Cap. 6. & 7.

2. de Anti-
dotis cap. 1.

1. de Anti-
cap. 1.

rit. nam uiperæ carne proprie resistitur uenenis: croco autem deducitur statim medicamentum ad cor, ideo hæc eligi debent summa cum diligentia. Constat etiam theriaca medicamentorum pondere sibi proportionem respondentibus, scilicet **XXIIII. XII. VI. III. II. I.** unde ponderis ratione scyllitici pastilli prævalent, inde theriaci, opium & piper longum, & hedichroum. Post hæc erunt scordium, rosæ, napi semen, iris, agaricum, cinamomum, succus dulcis radices, opobalsamum. Iuxta hoc ergo componemus mediam theriacam ualidiorem primam, sed non adeo tutam. Recipe pastillorum scyllitricorum par. **XXIIII.** pastillorum è uiperæ carne, hedichroi, opij, piperis longi, singulorum partes **XII.** agarici, cinamoni, scordi, rosarum, seminis napi, iris, succi radices dulcis, opobalsami, singulorum partes **VI.** croci partes **III.** mellis partes **CCLXXCVIII.** uini **XCVI.** Quod si ademeris ea quæ sub ponere sex partium adijciuntur, mel aut **CXLIII.**

partibus, uinum **XLVIII.** fiet theriaca potentissima, sed minime tuta. Perfecta ergo theriaca, ut dictum est, constat **LXIIII.** medicamentis: media, **XXVI.** minima, **VIII.**

Vt uero uiperam eligas, facile id assequeris, si feminam gravidam inuenias. nam sola è serpentibus animal parit: parit autem ad **XX.** nec mater aut proles cibum capta gustat: maxime tamen paruis auiculis è nido sublati, & musculis gaudet. Superuiuiunt tamen sine cibo ad triginta ferme dies. Vbi genus inueneris, præstat è locis calidis, siccis, aridisq; eligere masculas, hæc duos tantum caninos habent dentes, ut libro de Theriaca ad Pisonem: sub ueris sine fuluas, uaces, lato capite, uentre propenso, toto corpore sinuosis, meatum habentes excrementi: imò eadem propiorum, mobilis, uacem: quæ plurimum à plano se attollat, ardentibus & toruis oculis, inde coge singulas crurs, aut sub ala pulli morde re: & qui celeriter expirabunt, eorum uiperas elige.

1. de Hist. animal. cap. 6.

Cap. 13.

De proprijs autem singulorum Alexipharmacis tabulam hoc modo, uenenis præpositis, subiungemus.

Alexipharma		Alexipharma.	
1 Hydrargyri	Columborum agrestium sterus, uel costum nostrum, quod in usu est.	18 Anacardi	Pini semen torrefactum
2 Minium & cinabaris	Spodium ex ebore	19 Nucis uomicæ	Citri cortex
3 Aeruginis	Coralium	20 Viperæ morsui	Theriaca epota
4 Gypsi	Muris sterus	21 Scorpionis ictui	Scorpius superpositus
5 Cerusæ	Uinum dulce ad ebrietatem	30 22 Aranei punctura	Endiua epota & superposita
6 Cyanei lapidis	Succinum	23 Rutelæ seu tarantulæ	Melanthion, & salutaria ex musca
7 Napelli	Mus suus, Moschus	24 Odori uenenato	Urinæ cerui lussitus
8 Leporis marini	Rubetæ cinis, caro uulpis assata, et ostrea	25 Umbræ tofici et Rhododaphnæ	Iuniperi suffumigium
9 Fel uiperæ	Theriaca	26 Opio	Castoreum, uel assa, uel ecysir
10 Extremitas cauda cerui	Theriaca	27 Mandragoræ	Radicula agrestis
11 Salamandræ speciei	Halicacabi semina	40 28 Solano	Cancer marini, & locustæ
12 Putrefactis	Scordium	29 Thoræ	Antithora
13 Cucumeri asinino	Mentæ succus	30 Hydrargyri coacti uel sublimati	CrySTALLUS
14 Cantharidarum	Halicacabi semina	31 Auripigmenti	Oleum è nucleis pini
15 Chameleæ lxiij	Origanum	32 Aeris squamma	Acori succus
16 Rhododaphnæ	Iuniperi succus	33 Spumæ argenti	Ricini semen
17 Ricini	Hypericon	34 Adamantis scobs	Radicula agrestis
		35 Herculei lapidis	Smaragdus
		50 36 Aconiti	Aristolochia longa
		37 Rana lapidea	Myexis

38	Felleopardi	Mus napelli	15	Mus napelli	Muscae napelli
39	Menstrui sanguinis	Viperarum caro	16	Smaragdi	Hyacinthus
40	Aeluri cerebrum	Moschus	17	Xylobalsami & carpobalsami	Violae albae radix
41	Fungi	Allium	18	Theriaca	Mithridatum
42	Scammonio	Ribes succus	19	Terrae Lemniae	Terra Melites
43	Tithymali	Mumia	20	Antithorae	Zedoariae
44	Ficus Pharaonis	Cucumeris semina	21	Anseris sanguis	Anatis sanguis
45	Ellebori	Nymphaeae flos	22	Chalbani	Opopanax
46	Apij risus	Melissae succus	23	Trifolium odoratum	Hypericon
47	Nucis Metel	Butyrum	24	Angelica	Tormentilla
48	Canis rabidi morsui	Cynorrhodi radix	25	Napi semen	Iridis radix
49	Vulneri uenenato	Mustela imposita, uel stercus humanum	26	Aes fœtidæ	Belzoi
50	Crabrorum ictui	Ferrum frigidum impositum	27	Cervi urinæ	Arihemisia
51	Excoriationi a uenenatis, uel ruta	Iuniperi foliorum succus, uel endiuicæ	28	Myexis	Coralus
52	Cicutæ	Gentiana	29	Adamantis	Topazius, id est, piradous
53	Hyojcyamo	Pistacia	30	Chameleæ albæ radix	Diptamus noster
54	Coriandri succo	Vincetoxicum	31	Moschi	Zibethum
55	Incertorum	Pezar, cervi oculorum sordes, smaragdus, orycis cornu	32	Croci	Buglossum
56	Omnium	Aqua, & aer maior & minor.	33	Indici ligna ad uenena	Gentiana

SVCCIDANEORVM COMMUNIVM
munium alexipharmacorum
nostrorum.

Cap. XXIIII.

1	Pezar	Cervi oculorum sordes	34	Muris magni	Gallinae cerebrum
2	Orycis cornu	Eboris scobs	35	Columbi agrestis stercus	Columbi domestici uel gallinae stercus
3	Balsami	Stercus caprae ustum	36	Fraxini	Trifolium asphalutes
4	Margaritarum	Concha margaritarum	37	Myexis	Coralus
5	Lasferis	Platani fructus	38	Cardui benedicti	Maluae semen
6	Armenij luti	Samium lutum	39	Ambrae	Succinum
7	Scordion	Diptamus Cretenfis	40	Rhapontici	Rhabarbarum
8	Ciconiae uentriculus	Caninus sanguis	41	Rutæ	Persicorum nuclei
9	Mustelæ	Testudo	42	Radiculae agrestis	Radicula cum sale & aceto
10	Alysi	Asclepiades	43	Inulae	Citrium
11	Ben album	Diptamus albus	44	Harmala	Ruta agrestis uel capraria
12	Iuniperi fructus	Lauri baccae	45	Theriaca	Theriaca media, uel minor: pezar, sordes oculi cervi, smaragdus, harmala.
13	Cynorrhodi	Cancrorum fluuiatilis cinis	46		
14	Abinthij Aegyptij	Ruta capraria	47		

In omnibus alijs meminisse præstat, quod domestica pro agrestibus substitui possunt: & quod Dioscorides ita simplicia sua collocauit, ut proxime succedens pro antecedenti, aut antecedens pro subsequenti substitui potest. Sed & substitutorum Galeni & Pauli Tabula est huiusmodi, eorum quæ non adeo aduersus uenena præstant, ut priorum: sunt tamen nobilia pharmaca.

DE LATERALI MORBO
pestifero curando. Cap.

XXXV.

Colligere oportet intentiones principales curandi utrumque morbum, febrem scilicet pestilentem, & lateralem morbum. Febbris pestilentis curanda capita superius redeimus ad rationem uictus non exquisitè tenuè, sed cum iurib. crassis, ut ille uocat: dat præterea allium, pisces salitos, cappares, præterea uinum absinthites. Et nos embamata ex succo oxalidis, & mentæ, et gingibere: at in laterali morbo succo pisanæ ex aqua aut minus. Et in potu uitanda sunt uinum, amara acrisq; danda insipida & dulcia.

De aere in peste, debet eligi calidissimus aut frigidissimus: in laterali aut morbo temperatus, in hoc etiā humidus & purus: in pestilenti aut morbo purus, sed siccus. Debetq; ob id suffiri ladano, styrace, belzoi, succino, quæ omnia aduersa sunt patientibus abscessus circa membra spiritus.

In pestilenti febre non conuenit sectio uenæ, & maxime post initium illius in morbo laterali, si fit in superioribus costis, conuenit non solum, sed est necessaria admodum, & donec ad sputum peruenierit, & usq; ad sanguinis mutationem: secundo de Victu in acutis) ut pro rubro liuidior, aut pro naturali rubidior exeat, atq; ideo copiosius admodum raro enim hæc mutatio fit citra sanguinis copiosam detractionem, uelut duarum librarum, certe non ante unius. Cucurbitulæ autem tempore initij procul a loco, & status super locum communes esse possunt.

De purgatione in laterali morbo superiore non conuenit, in pestilenti cum materia turgente conuenit, ut dictum est. uicissim in laterali morbo, cum dolor est in costis spurjis conuenit: in pestilenti non ex materia turgente, omnino lethalis est. contra ergo conuenire possunt, ut in turgente & morbo laterali in spurjis costis: & contrario modo, conueniunt in hoc, quod in nullo casu decet mouere materiam cum leuib. medicamentis.

De prouocantibus etiam urinam, ubi ad empyema morbus lateralis transierit, conueniunt in utroque: atque eo magis, cum materia non expuitur, aut parum de ea. Et etiam ante empyema: sed in eo casu non conueniunt, quia in morbo laterali debiliter ducentia, ut semina melonū, conueniunt, & dulcis radix: in uenenis autem ualida, ut dixi, uelut cantarides. Et si adsit sputum, etiam nullo modo talia quæ siccant, ut erythrodanū & spica, haud bona sunt. Præterea in morbo pestilenti conueniunt, ut dixi, quæ auocant

exterius: at in morbo laterali solum in principio, ne coctio impediatur: & in statu, ut dixi, quandoque, quando morbus in musculis, non in membrana fuerit. Præterea non ubiq; sed in morbo laterali duntaxat, in ea parte ubi adest morbus, uel è directio in pestilenti ubiq;.

Demum cura febris pestilentis debet fieri per exiccantia, ut smaragdum, theriacam, scordion, & omnia huiusmodi, inter quæ solus bolus Armenus conuenit, etiam morbo laterali. loquor de uocato orientali, licet hic non sit uerus bolus Armenus Galeni, sed potius terra Samia. Et in hoc expertus sum, in Philippo Maluetio patricio Bononiensi, & in alijs expertum uidi, quod non astringit pectus: imò autores plerique dicunt de hoc præfenti quem habemus, quod respirationem liberiores reddit: & licet non sit bolus Armenus Galeni, tamen multum confert in febre pestilenti ab aere, absque dubio. Et nunc deferuntur diuersorum colorum, ruber, luteus, pallidus: & luteus uidetur in casu magis accommodatus, dum æger laborat duplici morbo.

Quibus expositis, illud quod adiungitur pesti, uel est naturale, ut etas, gestatio meri, consuetudo aliqua, contrarium aut simile indicans, temperatura, morbus quidam naturalis aut imbecillitas: aut res non naturalis, tristitia, uigilia, crapula quæ præcessit, ebrietas, labor, contus, seruitus, malum cubiculum, & planè frigidum & humidum, paupertas, solitudo: aut res contra naturam, scilicet morbus, morbiq; causæ aut symptoma. Ex morbis autem quidam consequuntur febrem pestilentem, ut hoc anno morbi laterales, & de quibus dicebat Hippocrates tertio Epidemiorum: Multis autem in febribus, & ante febrem, & ex febribus ignes sacri inciderunt. Et paulo post: Lyenterici, multi dysenterici. Et infra: Soporosi uerò maxime phrenetici, & febre ardente laborantes erant. Et in secundo etiam meminit de angina pestilenti. Sed discrimen est in cognitione ex tribus. nam morbi qui consequuntur ad statum aeris, sunt multi, sporades autem rari. Pestilentes accidunt, dum multum seuit, constitutio: sed si leuis fuerit, sporades existimandi sunt. Præterea ex natura morbi, diximus autem hos, in consilio de Prouidentia temporum, qualiter ex natura membri principalis agnoscuntur: & ex eo quod retinetur materia, aut protrahitur, aut colligitur, ut cum sint membra principalia, fiet nouè genera morborum pestilentium, species aut plures: sed quæ non continentur sub

generi.

Pag. 6.

Pag. 7.

Sec. 2 ante finem.

generibus, neque erunt inter species adnumeranda. Sunt autem præcipue, si caput infestetur, lippitudines siccae et humidae, furores et atrae biles, et morbi comitiales, et attoniti, et resolutiones, et anginae, et parotides: et si cor, morbi laterales, peripneumonia, febres ardentes, tabes, æstus: et si iecur, uomitus, dysenteria, dysenteria, morbi regij, cacoexis, aqua intercus. Circa curationem ergo primum considerata sunt, an intentiones sint similes, an contrariae, an neutro modo. Et si similes, nullam habemus difficultatem, quia augenda sunt quæ præcipiuntur, uelut in diarrhoea pestilenti, haud dubie cibus ualde nutriendus erit exhibendus: et in ardente febre putrida, syrupus de limunijs. Et similiter si fuerint imperinentia: uelut quæ provocant sputum, et dulcia in morbo laterali pestilenti. nam auxilia talia debent, quæ non sibi aduersantur, adhiberi. Difficultas tota est, ubi contra indicauerint: et tunc quatuor erunt præcipue considerata. Primum, si aliquod auxilium diuersaratione utrique conueniat, uelut dixi de bolo Armeno nostro, quod facilem efficit spirationem, et febre pestilenti aduersatur. et de huiusmodi auxilijs non est dubium quod debent adhiberi. Secundum, an morbus coniunctus pendeat ex constitutione, an sit ex sporadicis, et fortuito illi adiunctus: quod etiam licet coniectari ex causa externa: uel si eadem morbo sit assuetus, ut podagra, diarrhoea, qui sunt morbi multis familiares. Tertium, ex quo maius mortis periculum imminet. Quartum, an unum sit causa alterius secundum materiam, aut etiam sine quo aliud sanari non possit: et quod nam illorum sit principale. Si igitur morbus pendeat ex constitutione, datur una regula generalis: Omnes tales morbi sanantur, curato morbo principali: imò debent curari curatione morbi principalis. Et hoc est quod innuit Hippocrates

Sec. 7. sexto Epidemiorum, dum dicit: His ita pressis nihil memorabile proderat, non uentris turbatio,

non uenæ sectio, nec quicquam aliorum quæ tentauimus. Secui enim uenam sub lingua, quosdam et sursum purgaui. Nam hæc cum essent auxilia anginosorum, non proderant: quoniam morbus erat pestilens, et cura pestilentis morbi curari debuit. Memini me sanasse filium Io. Petri Pusiani ex sputo sanguinis, quod erupisset illi ob Indicam luem: ea sanata per sua auxilia, additis pauculis leuiter astringentibus, cum alioqui futurus esset morbus ille insanabilis. Curatione ergo prima in omnibus morbis, qui pendunt ab aeris corruptione, debet esse pestis: additis leuiter quæ conue-

niant morbo illi proprio. Quod si sporadicus morbus sit, qui coniungitur, uelut quis incaluit, et exercitatus est a cibo, inde in aura refrigeratus tempore pestilentis morbi uagantis, in quo plures ex fluxu pereunt, et quispiam corripitur morbo laterali: et hinc ad decem horas ante quam uoceris, uides urinas turbidas, et fluxum uentris iam cepisse: tunc tu intelligis quod is correptus est sporadico morbo, scilicet laterali, et pestifera febre et morbo, qui est etiam pestilens: tunc clarum est, quod morbi hi habent contrarias indicationes. quo in casu considerata sunt tria. Primum, de quo dictum est, scilicet quis nam morbus sit periculosior ex conditione generis: utpote si plures moriantur ex pestilentia, aut pauci, si primum, maior intentio debet adhiberi ad morbum pestilentem: adhibebimus itaque cucurbitulas cum scarificatione, in extremitatibus frictiones, eò dum ut morbus languescat lateralis, coquimus ptisanam cum iure non crasso, sed tamen bono pulli: dabimus in potu decoctam tormentillæ cum oxymellite: aerem calidum reddemus cum suffitiis leuibus, et siccantibus: dabimus lac à nucleis persicorum cum saccharo: fricabimus corpus quotidie, sed non adeò assidue aut uehementer, uelut si esset febris sola: dabimus smaragdum cum bolo Armeno, et saccharo, boraginis floribus condito plurimo. Si autem pauci ex pestilentia moriantur, postquam prima dies non est exacta, mittemus sanguinem ex uena usque ad mutationem illius: dabimus ptisanam cum aqua et saccharo: interdiu saccharum cum floribus boraginis conditum: adhibebimus aerem temperatum. Eadem ratione considerabimus in ipso affectu, quis nam morbus sit maior, febris et fluxus, an morbus lateralis. Et hoc ex proprijs signis, urinae confusione, dolore sub costis, æstu magno, angustia et difficultate spirandi. Febris ipsa ferme communis est. Fetore excrementorum, pulsi ferrino, casu uirium, et appetitus cibi, et tussi ipsa. Et iuxta id quod magis urget, adhibebimus ualidiora præsidia, et iugiter, altero tamen non neglecto. Secundum, quod est consideratione dignum, est, ut cum curamus morbos contrarios, uel curabimus per medium, ut in calida iecoris intemperie, et frigida uentriculi, dabimus temperata, quæ sunt utrique contraria. Secundum est, ut ratione uariarum uirium profuturum idem contrarijs, ut dixi de bolo Armeno, quod siccitatis et frigiditatis ratione conuenit pestilenti morbo: proprietatis autem naturæ, omnibus pectoris morbis. Et ita myrtus ut astringit, prodest

dest fluxui uentris: & ut dulcis, lenit tussim ac
pectus. Tertium est, ut medicina composita ex
contrarijs iuuat contrarios morbos. quia unum-
quodq; membrum trahit quod conueniens est:
uel ratione naturæ: ut iecur, iecur lupi, & uentri-
culus, uentrē galli. aut ratione cōtrariæ intēperi-
ei qua laborat, ut in hemitritæo piper trahitur à
uentriculo frigido, & pisana à iecore superca-
lesfacto, licet sint mista. Quartū est, ut unū uno tē-
pore, aliud alio administretur. Quinū est ratio-
ne loci, ut epithemata calida super uentriculum,
frigida super renes uel iecur. Sextū, ut idē mem-
brum diuersis modis afficiatur: uelut si interius
demus syrupum de succo endiuicæ, exterius iun-
gamus aliquo unguento calido. Tertium est, ut
dixi, quod consideremus, si morbus unus sit
causa alterius, uelut in exemplis & modis qui
declaranur quarta Primi. Et ideo in hoc etiam
considerabimus tempus utriusq; uelut si morbus
pestilens cum hydropē coniungatur, curabimus
pestilentem, quia breuis est, utendo refrigeran-
tibus, & minus curabimus de hydropē. Et si fe-
bris acuta, non pestifera, iungatur arginæ diu-
turnæ pestiferæ, adhibebimus auxilia febriar-
denti: atque ita in alijs.

Cap. ult.

Et quod dixi de febre pestilenti & bubonia,
elephantiasi, lue Indica, intelligi debet de quo-
cunq; alio etiam ueneno. si enim morbo iunga-
tur, aut ille consequetur ad uenenum illud, ut ta-
bes ad leporem marinum, & tunc cura est cura
ueneni: quæ si potuerit esse perfecta & breuis,
curabitur etiam perfecte tabes: aut morbus iam
cooperat ante uenenum, sicut contingit, quod
laboranti morbo laterali exhibitæ fuerint can-
tharides, aut cicuta, aut aliquid aliud, & tunc
debet curari seruatis regulis superscriptis. Et cū
morbi duo in eadem hora inchoant, unus est sem-
per causa alterius: ut si morbus lateralis cum fe-
bre, aut ambo sunt ab eodem, ut in napello palpi-
tatio cordis, & uomitus. Et si sint tales, ut unus
ex altero pendeat, quandoque posterior prius
sentitur, ut febris ante morbum lateralem: sed
hoc paucis horis ante contingit. aut unus ante-
cedit alium per aliquot dies: & si prior desinit
aut remittitur, fit transmutatio unius in alterum.
Et si uterque manet, tunc prior est causa poste-
rioris per accidēs. uel hoc accidit ob paruitatem
ab initio, quod latuerit posterior. Sed si mor-
bus qui relinquitur, post apparuit, ante quam pri-
or remittatur, tunc ex his quæ uenenis suc-
cedunt, de quibus mox di-
cendum est,

DE CVRA DISPOSITIO-
num uenenis succeden-
tium. Cap.

XXVI

Cum uenenum ex morsu sparsum est, cor-
rumpit sanguinem, & per sepe non occi-
dit ut uenenum, sed ut causa alia quæ morbum
induceret: & ideo tunc datur occasio secandi
uenam, quare dixit Princeps sexta Quarti: Et Trac. 3. c. 1.
conueniens horarum sectionis uenæ est, cum sci-
tur quod uenenum est iam sparsum in corpore, &
& non est ex eis quæ attrahuntur: & proprie
in eo qui est repletus. Sunt aut dispositiones, quæ
uenena sequi solent, hæc ferme: Malus habitus to-
tius corporis, & ex genere leucophlegmaticæ,
morbus regius, quod etiam testatur Auenzoar:
tabes quedam, & phthisis, stranguatio et sy-
nanche, casus dentium, melancholia & tristitia,
uigilia, furor, mala coctio, alui duricies, intesti-
norum & uentriculi dolores, tum difficultas seu
dysenteria, splen tumidus, spirandi difficultas,
resolutio membrorum, & duricies iuncturarum:
sicut de arsenico rubro, quod uocant Arabes Re-
a'gar, uulgus autem Rosagallum, recitat Con-
ciliator, cum curasset iuuenem, qui eum sumple-
rat. Et febres frequentes inordinatæ, defectus
cordis, & oculorum debilitas aut prominentia,
& conuulsio ac dolor totius corporis: uelut in
arthritide, & urinæ flammantia, seu urigo aut dif-
ficultas, & uertigo & nausea, & obliuio, & a-
lia: sed præcipue antedicta. In omnium horum
cura illud diligentissime obseruandum, quod cu-
ratio mista esse debet ex cura principali, & cu-
ra morbi: & hoc, quia tales morbi sanantur su-
blata causâ: & causa est, uel impressio facta ex
ueneno, uel illa est causa causæ. Velut si ex na-
pello aliquis incidat in phthisim, ex pulmonis ul-
cere, curatio erit triplex & mista: ex cura phthi-
sis puræ, scilicet ulceris pulmonis cum his quæ
dicta sunt superius: & cura ueneni putrefacien-
tis per propria, ut etiam ante illud: & cura putre-
dinis & abscessus iam facti, & hanc etiam su-
perius diximus. Et ita uides, quod hoc caput con-
stat ex cura morbi propria, tradita in libris suo
loco: & duobus capitibus, quorum unum est ca-
put de cura illius ueneni, & aliud de cura modi,
quo uenenum illud interficit. Et habet hoc priui-
legium morbus ortus ex ueneno, ex peste, ex lue
Indica, quod curato ueneno, sanatur morbus ille
qui ex eo fluxit, etiam quod esset ex genere insa-
nabilem. Et ita curatus fuit bubo niger in illu-
stri Marchione (Regulum dicunt Latini) Vigle-
reani.

Cap. 18.
Cap. 7.

Cap. 21

X reani

reani, quia ortus erat ex peste: quamvis bubones alij nigri sint natura insanabiles, & e genere carcinomatum. Et sputum sanguinis ex pulmone in Pussiano, quia ortum habebat ex Indica lue: licet huiusmodi sputa diuturna, quale illud erat, sint insanabilia, teste Galeno quinto Methodi. Sic facile resolutionem. imò lacte ipso in filiabus Baptistæ Syrtiri, quod ex hydrargyrii destillati potu cōgisset. Atq; alia omnia huiusmodi, modò uirtus ualida sit, & corpus adhuc succulentum. Et secundum præceptum est, ut in morbis omnibus qui ex ueneno relinquuntur, sit cura per eundem modum, qui est ipsius ueneni, non solum per eadem medicamenta. Ut sit exemplum, balneum generaliter oculorum debilitat nocet: quia tamen euocat ad exteriora, debilitatè uisus ex ueneno facta curabimus balneo. & ita dentibus nihil erit melius, quàm auocare uenenum ad exteriora.

Ad albam pituitam miscebimus theriacam, ut conuenientè ueneno: & rhabarbarum morbo, & semen harmala, de quo supra, ut conueniens utriq;. Et exercitium conuenit omnibus morbis ex ueneno relictis, præcipue autem frigidis: quia propriū ueneni est, calorem naturalem minuire, humores & membra corrumpere. sed exercitium confirmat calorem naturalem, & humores corruptos educit per halitum aut sudorem, & membra confirmat. Veruntamen in morbo regio non cōuenit nisi leue, & ut deambulatio. Ad regiū morbum: Recipe endiuia aut cichorii, halicacabi seminum, singulorum partes duas, harmala decimam partem, uel eius loco rutam caprariam, ut dictum est, uel agrestem rutam. Sed in ueneni caprariæ non fiderem, hoc in casu probò moschi, quantum optimè redoleat. In hoc genere etiam est radix cardui sancti, tum aqua herbarum illius. Ad denitum casum inungatur totum corpus oleo hypericonis, & de baccis lauri, succino suffumigantur dentes, coralio quoq; lapide fricentur. Est enim antidotum ranæ lapideæ & æruginis tum similem, ut supra uisum est. Melancholia & tristitia quæ ex ueneno oritur, ualde mala est, & plerumq; perne car: tristitia autem, est melancholia leuis. neque enim potest quis tristitiam maximam pati, quin desipiat aperte. Huius igitur cura est sectio uenæ cum copiosa sanguinis detractio, elleborus frequens & magna in quantitate exhibitus, uolentia, soporiferæ, inde margaritarum usus copiosus, & melissæ atq; boraginis, merumq; dulce, ac Venus cum puellis letis atq; iucundis, inde balnea, lociq; amari. Eadem penè furoris remedia sunt. Deiectam coctionem instaurabimus assiduo

cotoneorum usu, cum coralijs & moscho: inuiperi fructus per se commendantur, inde pistacia, endiuia, menta, absinthium, echini marini ac buccina, cum aliquibus ex his: scilicet sinamomum, inula, eruca, piper, anisum, pulegium, echinus terrestris, sal. Ad alui duriciem, origano in iure galli uitior: oleo quoq; plurimo, & agarico. Ad dolores & tormina, cumino atq; ruta. Si uerò dysenteriae reliquæ remanserint, sphragide: nihil melius, post smaragdo, agarico, oleo omphacino, iure castrati. Ad splenis tumores, halicacabi femina, ruta cum aceto, semen iuniperi, spica celtica, iris illyrica, & fraxinus. Et in synanche & strangulatione utemur stercore canis, theriaca, sale, mittimus sanguinem ex humeraria: post etiam sub lingua copiosum: applicabimus cucurbitulas, dabimus iridem illyricam copiosam, si licet, & synanchicis insufflabimus: & quod admoniti sumus per somnium scribere, eregione glandulas in brachio fricabimus, prementes adeò ualide ac diu, ut intumescere brachio, ac dolente non mediocriter, gula omnino obliuiscatur. Non dico glandulas, glandosas carnes: neque enim ullæ esse, uel ab Hippocrate, uel alio quouis anatomico connumerantur: sed tumentia ibi musculorum colla. Ad spirandi difficultatem, inula, iride illyrica eadem, croco, theriaca eadem ratione. Ad resolutionem, ungatur oleo ex floribus sambuci & hypericonis & bacarum lauri cum theriaca, intus conferunt iris eadem, cardamomum, theriaca, iuniperi semen, balsamum, inula, nec maior ullus consensus. Ad iuncturarum duricies, iisdem ferme oleis, addita pinguedine anatis, cuius descriptio est huiusmodi: Magna anas exenterata & depilata, uel ciconia, impleatur carnibus uiperarum & aspidum recentibus & semine iuniperi sicco, non carioso, belzoi, enula, canino sanguine, carne testudinis marinae, opoponaco, galbano: & affetur in ueru, & perpetuo igne colligatur, quod exprimitur, aquosum illud primum quod effunditur superfundendo, donec purus adeps non sanguini, non aquæ admistus sit. Itaq; igne & æquale esse, et mediocre oportet. huic decimam partem theriacæ admisceto: facit et ad podagrā. Ad febres inordinatas, uratur inula in cibis, endiuia, cichorio cum pipere, origano, aniso cum pilula. Et per interualla sumat agaricum cum mulsæ ex descriptione Dioscoridis. In termedijs autem diebus 3 theriaca cum succo petrosilij, aut citrij mali, totum contundendo.

Cordis defectus iisdem curatur, quibus uenenum. inde sylua, Theriaca, smaragdus, os cerui.

ceruini cordis, hyacinthus, coralius, margarita, inula, flores boraginis cum saccharo cōditi: rosāq; similiter. Ad oculorum imbecillitatem ruta utatur, ac rosas, tum iecoribus anatū & anserū, ac eruca. Vbi sede sint excussi naturali, parum prosunt auxilia: theriaca tamen cum cardamomo & longo pipere & smaragdo, spondylis, serpyllo, quæ etiā pro emplastris admoveantur. Ad articulorū dolores atq; cōuulsiones, utatur elleborismo, nec non inula, & cardamomo in cibis. Habet & unguentum descriptum, quod discutit & emollit. Iuuat & ut notum est, uulpinum oleum, quod & in duriciebus uicem obinet superius expositi, sed longè inferius.

Ad urinæ uriginem, d'fficultatem, iuuat quæ extinguunt ueneni uim, & præsertim halicaca bisemina, maluæ & cyperi decoctum, tum ammus & lithosphermi: & locum oleo de scorpionibus, & est propriū. & theriacæ usus assiduus. In huiusmodi enim morbis longis ei sine abscessu, theriaca nihil melius est, modò hec tica nō sit: etiamsi à ueneno originem non habeant, quanto magis si habeant. Vertiginis eadem ferme cura, quæ & resolutionis: sed & uentriculi ratio habenda est. Prosunt cardamomū, ruta, spica, bdeliū, cinamomū, cortex citri, agaricus præcipue, betonica, salvia, rosa, rosmarinus, calamus aromaticus, acorus. Et de nausea eadē est ratio, quæ & de uertigine, ut à uentriculo ortū habet: &

de obliuione similiter, ut à cerebro. Elleborus, agaricum inter ea quæ purgant. Et dicitur, quod anacardium antidotum confert memoriæ: & creditur quod scobs eboris & melissophylli puluis eidem conferant, & mel inter familiaria: & debent exerceri, & in locis amœnis spaciari, & in aere libero. Iuuant & castoreum, pencedanum, sphondilium, sinapis, uitex, sampsuchus, & cerebra gallinarum, & leporum, & pulli columbini. Et inter amuleta, smaragdus collo suspensa.

Proprium est autem ueneni, relinquere morbum quandam peculiare ex tertio genere crassi morbi, quod sit à pituita putrefacta, seu illi abunde simili: quem uidi in pluribus qui à ueneno conualuerant. & maxime patre meo Facio Iuriscōsulto, qui quotidie de eo conquirebatur. Eructat acidū, flatu multo abundat, uago dolore hinc inde torquetur, ac saltatorio, ut ita dicā: modò ē pede cōfestim in oculū, modò in uentrem, aut ex aure in manum. Mortuus est cum eo, non ex eo, neq; graue est symptoma, morbus autē dici non potest. Curatio ex theriaca, smaragdo, electuario, ut aiunt, Alchermes, coctionem procurare. Hippocratis ratio in purgatione cum elleboro per superiora constat, & hippophar, id est lappagine, de qua Plinius, per inferna: uictus totus ex lacte. Credunt aliqui hoc ipsum symptoma dæmonem esse, aut ab illo,

Lib. de In.
Af. pag. 28.

Libro 26.
cap. 19.

LIBRI DE VENENIS
tertij Finis.

X

HIERONYMI CARDANI ME

DIOLANENSIS MEDICI, DE PROVIDEN-
tia ex anni constitutione, Liber.



INTER RE-
liqua mune-
ra quæ De^o
Opt. Maxi-
musq; mor-
talibus con-
cescit, quæ
quamplura
sunt, ac præ-
stantissima, ¹⁰
illud pro-
fus diuinū atq; incomparabile est, quo
ea quæ futura sunt, humanæ providen-
tiæ subiecit: seu in actionibus nostris
per prudentiam, seu in naturæ catibus
per tot artes, inter quas primum ferme
locum medicina sibi uendicat. Etenim
ex anni cōstitutionibus qui futuri sint
morbi, quales, quāti, quādo, ubi, quā
perniciōsi, & quibus in etatibus, tempe-
raturis, uiuendi consuetudine, sexuq;
præscire licet. Quorum auctor atq; in-
uentor, mortaliū decus Hippocrates,
nisi multis iam annis illius scripta la-
tuisent, tam claram ac perspicuam do-
ctrinam nobis reliquerat, ut nihil desi-
deraremus. Iam primum nūc annus tri-
gesimus octauus absolutus est, ex quo
opera ac diligentia Aldi Manutij ciuis
Romani factū est, ut Italici Europæiq;
omnibus Hippocrates restitueretur. Vt
nil mirum sit, si tam breui tempore res
quæ iam in desuetudinem abierat, resti-
tui non potuerit. Accedit, quod quæ
Hippocrates scripsit cum in Thessalia
ultimō, antea in Coō esset, non ita ad
unguē quadrare nostris regionibus po-
tuerunt. Verū neq; tantum discrimen
est locorum, ut possit impedire diuina-
tionem. si quidē non tam Hippocratis ⁴⁰
dicta (quæ fateor esse propria magis)
quā illius rationes, quæ toti orbi sunt
communes, expendere oportet. Quæ-
runtur igitur hæc: Primum, quales na-
tura morbi fuerint, qui humanū genus
anno præterito uexarunt, & unde pro-
cesserint: quiq; etiam nunc magis ui-
geant, & qui nam futuri sint eiusmodi,
à generalibus causis procreati. tum ue-
rō etiam in omnib. his temporibus duo ⁵⁰
alia communia: scilicet quæ loca magis
minusue obnoxia, & quæ uarietates
morborū, & generis, & magnitudinis

ratione: tum uerō & illud tertiu, in sin-
gulis temporibus an contagium ullum
accedat. Quibus pro coronide adijci-
tur, quanto tempore timendum sit ab
huiusmodi generalib. cōstitutionibus.

- 1 Morbi præteriti cuius speciei fue-
rint.
- 2 Morbi præteriti quibus in locis ma-
xime, & quæ causa propria.
- 3 Morbi præteriti an contagiosi.
- 4 Morbi præsentēs quales, & cuius
speciei.
- 5 Morbi præsentēs quibus in locis
causas proprias habent.
- 6 Morbi præsentēs an contagiosi.
- 7 Morbi futuri cuius speciei.
- 8 Morbi futuri quibus in locis quales
uigebunt, & causa.
- 9 Morbi futuri an contagiosi.
- 10 Morborū generalis constitutio hæc
quousq; perseverabit: & qualis scilicet
licet, an mutabitur.

Digeramus ergo singula, & fient des-
cem Capita. Vt uerō causam reddamus
omnium, auctoritate & ratione, tum ex
perimento utendum est. Auctoritatem
ex Hippocrate sumemus. Ergo cum po-
steriores non solum his quæ Hippocra-
tes tradidit, nihil addiderint: uerū ne
que illa quæ tradidit, plenē sint assen-
tando Galenum, Aerium, Paulum, Ra-
sim, & Abenseni seu Auicennā: liquet,
ex Hippocrate omnia desumēda in hoc
casu esse. At hæc quidem Hippocrates
tractat in libris Epidemiorum, & tertiis
Aphorismorum, & libro de Aere aquis
& locis. Videndum est igitur, cum ex
libro de Aere aquis & locis, ac tertia se-
ctione Aphorismorum satis constet, eos
esse legitimos, de libris Epidemiorum,
& in quibus maximē hæc tractatur ma-
teria, & qui sint legitimi: & rursus con-
stat, tertium, inde primum, & præcipuē
huic proposito perutiles esse, & etiam
legitimos: in cæteris septimū & quin-
tum maximē spurios affirmat Galenus ^{Cap. pr.}
primo in sextum Epidemiorum: quar-
tum autem similem primo & tertio, lo-
quendi forma, sed contemplatione ualde
inferiorem. Quam sententiā confir-
mat tertio de Difficultate spirandi, & se-
cundo de Diebus criticis. quaquam de
quinto addubitare uideatur, in eādē
tamen

Cap. 4. in
fine. tamen descendit sententiam. Quid plu-
ra? ex primo sumemus tres constitutio-
nes, ex tertio non habemus nisi unam:
ex secundo duas, prima & tertia sectio-
ne: ex sexto unam, in septima sectione:
ex quarto duæ, sed ualde imperfectæ: ut

Pag. 2. & 4.
Pag. 7. in
fine. sint omnes quæ ex Epidemijs (nā quin-
tus & septimus non habent constitutio-
nes) nouem. Ex libro de Aere aquis ac

locis, habentur sex, è quibus sunt qua-
tuor illæ numeratæ in Aphorismis, &
duæ aliæ additæ. Quamobrem cum plu-
res sint, & diligentius explicatæ quàm
in Aphorismis, sufficiet illis uti. Appello
autem constitutionē quotidianam,
numerum dierum propè sexaginta cō-
plectentem, quasi unam è septem par-
tibus annitur à Galeno ex Hippocratis
sententia in libro de Septimanis, ut pri-
mo in primum Epidemiorum explica-
uit, consimilem & æqualem, uel in pri-
mis qualitatibus tantum: uel in sereno
& imbre, uel in natura uentorum: quo-
rum omnium Hippocrates proponit ex-
empla tertia Aphorismorū. Qualitatū
quidē in eo, quādo æstas fit ueri similis:
serenitatis & imbrū in illo, ex anni aut
constitutionibus quod in totū dixerim,
uentorū uerò aliquanto post in eo: Quo-
tidianæ autem constitutiones Aquilo-

Pag. 2.
Com. primo
post Pro-
mium.

niæ quidem. Addeamus insuper conside-
rationem à situ locorū ex eodem libro:
& est quadruplex, ut etiā quæ est à uen-
tis, & sient omnia ex quibus coniecturā
accipere possumus, decē & nouem, ex-
cepto ortu & occasu siderum: qui cum
sit cōmunis, non sunt rationes horum
illis tribuendæ, sed quatenus solum au-
gent aut minuunt. Hæc uolui ascri-
psisse, ne sæpius repetendo, longiorem
facerem tractationem: aut omittendo,
fidem dictis non facerem.

Lib. de Ae-
re & aqua &
loco, pag. 2.

Constat igitur, annum hunc præteri-
tum habuisse æstatem calidā, & siccam
uehementer, adeo ut à Calendis fermè
Maij ad mediū Septembris, uix ter aut
quater, nec copiosè imbres ceciderint.
Quod etiam ex astrorum constitutione
facile intelligere possumus, quoniam
Mars occiduus & borealis iuxta eccli-
pticam, ab eo tempore fermè usq; ad fi-
nem Septembris, Soli assiduus comes
fuit: & eum antecessit, sub eius radijs.
itaque quod ad primas qualitates atti-
net, haud dubium est, ex astris hoc pen-
dere. Vnde Hippocrates: Cum enim tē-
porum mutationes, & astrorum ortus

ac occasus obseruauerit, quemadmodū
singula horū eueniant, prænoscer utiq;
& de anno qualis hic sit futurus. hoc
nanque modo si quis rimatus fuerit ac
præcognouerit temporum occasiones,
maximè de singulis sciet, ut plurimūq;
sanitatem assequetur, & recta uia proce-
det non minima artis suæ gloria. Quod
si cui hæc diuiniora uideantur, is si ab
hac sententia discedat, discet sanè non
minimam partem conferre ad rem me-
dicam, ipsam astronomiam: sed omni-
no plurimā, cum unā cum temporibus
& uentriculi in hominibus mutantur.
Quod uerò dicat Fracastoreus, cum mul-
tæ erraticæ ex eadem parte coeierint, fie-
ri morbos uagantes, & contagiosos: si-
quidem intelligit mediū primarū qua-
licatum, rectè dicit, & cum Hippocrate
& philosophis: sed si intelligit quod in-
fluant, hoc est solum dogma Astrologo-
rum, quos pro nūc mittamus: quando-
quidem sufficiunt nobis præcepta Hip-
pocratis ad ueritatem eruendam. Cum
ergo ex dicta cōspiratione Solis & Mar-
tis in Cancro, Leone & Virgine, signis
æstiuis, fuerit æstas immoderatè cali-
da & sicca, inde per discessum Solis à
Marte, facto Marte Orientali in Libra
casu suo, & alijs rationibus fuerit factus
Autumnus immoderatè humidus: &
uenti æstiu fuerint Austrini, sicci par-
tim, & partim Vulturni: autumnales aut
Cori & Thraſciæ, liquet grauem factam
esse mutationem in corporibus nostris.
Et quia morbi ab aere trāsarij sunt, pri-
mum sensim ex constitutione aeris, ut
tertia Aphorismorū (Æstate febres con-
tinuæ, & ardentes) cum enim calor est
immodicus, ut primo de Natura huma-
na, generat bilem plurimam: quæ cum
non possit regi à natura, putrescit eius
pars aquosa, & acceditur, & humor in-
flammatur, & fit febris iuxta naturam
temporis. Secundus modus est ex
congenitis humoribus in priori tempo-
re, uel in Aphorismo illo, Autumnus
morbi acutissimi: dicit Galenus, quia
autumnus succedit æstati, in quo multi
humores sunt superassati, ideo fiūt mor-
bi acutissimi. Tertius modus è ratio-
ne, sicuti dicebat Hippocrates in eadem
particula, cū inquit: De temporibus, si
quidē hyems sicca & Aquilonia fuerit.
Hæc causa multo potērior est alijs, quia
corpus percellitur, & post secunda, inde
prima. Sed dubitatur, an quando tem-

Tex. 34.

+

Aph. 9. p.
partic.

Ab u. ad
14. Apho-
rismorum.

Com. 11. pora contraria sibi succedunt, pariant morbos tunc? Et dicit Galenus in tertia Aphorismorum, quod non: imò potius intemperies corrigitur. Velut si hyems fuerit aquilonia, & frigida & sicca, & uer australe, calidum & humidum, dicit Galenus quod erit uer illud tempe-

Fig. 7. in fine

ratum. & ratio est ex uerbis Hippocratis in libro de Aere & aquis, huiusmodi: Si uerò hyems quidem sicca sit, & Boreal^{is} realis, uer autem pluuiosum & australe, necesse est æstatem febriculosam fieri, & leuitates inducere. Quum enim æstas de repente accedat, terra humida facta à uernis imbribus, & ab austro, necesse est æstum duplicatum esse, & à terra irrigua ac calida, & à sole urente: quum uentres in hominibus nondum constituti sint, neque cerebrum resiccatur. Non enim fieri potest, cum uer tale existat, ut corpus & caro non humore fluida fiant, adeo ut febres acutissimæ in omnes irruant: maximè autem in pituitosos. At dysenterias par est fieri & mulieribus & uiris humidioribus. Solum id restat dubitatione dignum, cur, si æstas superueniens madida ex uere, terra sufficit hæc gignere: quorsum adijcit in singulis coniugationibus unum tempus, ut hic hyemem? qualiscunq; enim fuerit, omnino idē sequi esset necesse. Hæc non disputandi causa, sed ut intelligamus perfectè rationem temporum. Præsupponit ergo Hippocrates primum statum, & non (ut Galenus) simpliciter interpretatur, non animaduertens sequentia uerba quæ sunt hæc: Si uerò hyems australis & pluuiosa & clemens fuerit, uer autem siccu boreale & tempestuosum, pituitosis & mulieribus & dysenterias fieri uerisimile est propter naturam humidam. Vnde ergo humidum hoc in uere boreali ac sicco? Dices, ex illo uerbo Tempestuosum. At nō est ex textu, sed quāpiam addidit loco cōtrarij *aduersus*, quod est tranquilla seu clemens: *quæquor*, id est tempestuosum, cum in tertia Aphorismorum nō adsit, nec Græcè, nec Latine. Fuchsius autem solita temeritate etiam in textu Græco sustulit *aduersus*, quod ramē adest, sed nō *quæquor*. Dico ergo: Vnde humidum illud, nisi ex copia congestæ in hyeme pituitæ? cū neq; in uere quod supponitur siccu & boreale (sic enim legi debet) neq; in æstate cum sit calida & sicca, sumi potuerit. Ergo Hippocrates duo tempora, non unum (ut Galenus

putat) ad prædicendum, de tertio præsupponit. Quandoq; ergo unum tempus præsupponit, ut de illius morbis prædicat, uelut secundo Epidemiorum: Carbunculi in Cranone æstiu, pluebat in ardoribus aqua larga. Contingebat hoc per totum, & maximè ab austro: & oriebatur sub cute sanies. Quandoq; ex duobus temporibus uenatur tertium: semper autem primum assumit æstatem aut hyemem, & sequens autumnum pro æstate, & uer pro hyeme, & pronunciat de futuro. ut in Aphorismis, & libro de Aere & aquis, & secundo Epidemiorum. Quandoq; assumit quatuor tempora, ut pronunciet de toto anno: uelut in primo & tertio Epidemiorum. Sed in tertio non solū quatuor tempora assumit, uerum quinq; Vt mirum sit, quod in alijs locis duorum tantū meminerit. Videndū est igitur, quando uelit tempora esse salubria, quādo morbosa: & quādo morbosa, quor tempora assumere necesse sit: & post, qui morbi ex quibus temporibus fiant: demū applicabimus hæc proposito. Et repetam, quod dixit Galenus tertio in tertium Epidemiorum, statum esse temporum alium naturalem, alium præter naturā, qui sit causa morborum: & illum tribus (ut dixi) modis, ratione humorum præparatorum alijs temporibus, ratione propriæ intemperiei, & ratione ipsius mutationis. Cum uerò considerauit duos annos, ut anni pestilentis prædictionem conficeret, legere oportet tertium Epidemiorum sub hoc sensu. Cum totus annus fuisset pluuius, & austrinus: id est calidiusculus atque humidior, austrinis uentis flantibus. sed ita ut omnino tranquillus, & sine uentis sentiretur. Vt totum illud proponatur loco tituli, hoc modo: quod ab aliquo interprete factum puo.

In princip.

Constitut. 1. 2. & 3. in constitut. pestilent.

In præm.

3. in 3. Epidemiorum cum prim.

ANNVS AVSTRINVS PLV-
uius, a uentis in totum silens.

Cum paulo superioribus anni temporibus squalores præcessissent, sub Austrum flante austro, multum pluit. Autumnus nubilosus, umbrosus, largè pluit. Hyems, austrina erat, humida, & lenis: multo post solis reuersionem circiter æquinoctium aspera erat extrema hyems: & iam sub æquinoctiū Boreas spirauit & ninxit, non ita diu. Ver rusus austrinum sine uentis, pluit multū, & continenter ad canem usq; Aestas serena erat, & calida, magni erant æstus.

Etelus

„ Etesiae paruae disperſim ſpirarunt. Sub
 „ Aſturum ruſus ſpirante Borea, multũ
 „ pluit. Cum eſſet totus annus aſtrinus,
 „ humidus & lenis per hyemem, ſalubri-
 „ ter quidem egerunt, præter tabidos, de
 „ quibus modò ſcribemus. Ante uer, unà
 „ cum frigorebus conſecutis, ſacri ignes
 „ multi. Et poſt peruenit ad illa uerba:
 „ Vere longè plurimos exercebant ſacri
 „ ignes, tenebantq; æſtate, & ſub autum-
 „ num: æſtate carbunculi multi, & putre-
 „ dines. Cumq; poſterius tempora com-
 „ paraſſet inuicem, demum cõcludit hoc
 „ modo: Omnibus quos ſuprà deſcri-
 „ pſimus, uer erat infeſtiſſimum; plu-
 „ uiasq; ſuſtulit: æſtas commodiſſima,
 „ pauciſſimiq; perire: autumno ru-
 „ ſus, & ſub Virgiliaſ multi interierunt.
 „ *ut ap. dicit.*

Tex. 30
 Tex. 50
 Tex. 56
 Tex. 71

Vocat autem annum ex toto ſilentẽ,
 licet ſub Aequinoctio Boreæ, & Ete-
 ſtauerint per æſtatem, quoniam cum eſ-
 ſent uenti ordinarij, & neceſſarij tamẽ,
 in primo addidit: Non ita diu, in ſecun-
 do: paruae disperſim. Liqueat autẽ quod
 ab hyemis fine prædictionẽ inchoat, &
 extendit ad autumnum. Vrad totum
 annum deſit ſolum prima pars hyemis.
 Nec miraberis qui legis hæc: nam totus
 labor conſiſtit in caſtigando textum, ut
 exemplar habeamus purgatum à men-
 dis. hoc autem quantis laboribus, quiſ-
 que intelligit qui expertus eſt, ex illa
 profunda caligine uetulaſtatis eruere ue-
 nitatem, & lucidam interpretationem.
 Sed iam ad rẽ ueniamus. Quatuor ſunt
 genera conſtitutionum anni, tum par-
 tium eius: primum eſt extremæ ſalubri-
 tatis, de quo dicebat Hippocrates libro

142. de Aere & aquis & locis: Si ſigna ſiant

„ in aſtris orientibus & occidentibus ſe-
 „ cundum rationem: & in autumno deci-
 „ dant pluuie, & hyems ſit moderata, nec
 „ ualde clemens, nec modum excedens
 „ in frigiditate, uere uerò & æſtate tempe-
 „ ſtiue: intelligitur pro ratione conſuetu-
 „ dinis illius regionis, Romæ ſuo more,
 „ & Bononiæ ſuo, & Mediolani proprio.
 „ Quod ſi excedant ad humidũ, illud de-
 „ terimum eſt inter ſimplices intempe-
 „ ries, inter compoſitas calida & humida.
 „ Deterior enim eſt humida quàm cali-
 „ da: quia humida per ſe, & humida & ca-
 „ lida, & humida & frigida, facit morbos.
 „ Et hoc eſt quod dixit Hippocrates: Ex
 „ anni autem conſtitutionibus ſiccitates
 „ imbr̃, ſunt ſalubriores, & minus mor-

6. Aph. 11.

tiferæ. Calor autẽ per ſe non facit gra-
 ues morbos: nec etiam multũ cum ſicci-
 tate. Cum uerò in omnibus quæ edun-
 tur & bibuntur, calida & humida ſint
 optima, ſolus aer (quod natura uerè, dũ
 purus eſt, frigidus ſit, & ſiccus) cum fue-
 rit calidus & humidus, peſſim⁹ eſt: aut
 enim huiusmodi uaporibus plenus eſt,
 aut ſubſtantia eius (quod uix accidere
 poteſt) corrupta eſt. Humida ergo, & ca-
 lida aeris tẽperies, peſſima eſt. inde hu-
 mida & frigida: aut humida ſimpliciter,
 poſt calida: uel calida & ſicca: inde opti-
 ma eſt frigida, & ſicca moderata. Nam
 cum aer ſit ad temperandum calorem
 naturalẽ qui eſt humidus, & turbidus
 ob excrementa, optimus eſt qui eſt frigi-
 dus & ſiccus moderatè, & purus ualde.
 Dixi moderatè, quia nimis immodera-
 ta intemperies mala eſt, & excellus exi-
 guus in qualibet qualitate nõ poteſt pã-
 rere morbos. Propterea dixit Galenus,
 cum cõſtitutio parũ uariat à naturali ſta-
 tu, non ſunt morbi: & maximè ſi ad ſic-
 cum uel frigidum. Conſiderare etiam
 decet, quod dicebat Hippocrates libro

142. pri.

30 Status anni duplex, naturalis & præter-
 naturalis: ſitus conſtat ex poſitione ad
 uentos, aquarum natura, & loco elato
 uel humili, terra arenosa, môte, fluuijs,
 littore maris, boreã prope aut austrum.
 Scire etiam expedit, qui morbi ab una-
 quaque qualitate dominante ſiant. hoc
 docuit Hippocrates tertia Aphorismo-
 rum. Demum cur, cum aliqua conſtitu-
 tionibus peſſimæ fuerint, uelut ſecundo
 in primum Epidemiorum, cum dixiſſet

Tex. 3.
 4.

Text. 5.

142. 2.

„ primo: Si æstas pluuiosa sit, & Austro
 „ multū perflatur, similisq; sequatur au-
 „ tumnus, necesse est hyemem turbidam
 „ esse, & his qui pituita abundant, & his
 „ qui quadragesimū annum exceſſerint,
 „ febres ardentes fieri uerisimile est: qui
 „ uerò bile abundauerint, lateris & pul-
 „ monis inflammationes. Secundum e-
 „ xemplum est huiusmodi: Si neq; sub ca-
 „ ne, neq; sub arcturo pluuiæ sint, autum-
 „ nus autem Borealis & siccus, cōfert pi-
 „ tuitosis, reliquis autem infestissimū est
 „ hoc tempus. Quartū genus est, de quo
 „ est nunc dubitatio, cum tempora à natu-
 „ ra sua euariant. Solum restat ut doceā,
 „ quare cum immoderata sunt tempora,
 „ nonnunquam homines tamen per tem-
 „ pus sani degūt, & hoc maximè per hye-
 „ mem. Duæ sunt causæ (quarum unius
 „ aperte, alterius obscure meminit Gale-
 „ nus secundo in tertiu Epidemiorum) 20
 „ aperta est, quòd cum tempora uariant,
 „ sed tamen uergunt ad naturalem tem-
 „ perie, ut hyems iusto frigidior & humi-
 „ dior, æstas calidior & siccior, autumnus
 „ imbriferus, tunc corpora quædam con-
 „ traria scilicet temperie affecta, melius se
 „ habent: reliqua paulo deterius, ut in eo
 „ casu subobscura quæ uergūt in hyemē,
 „ & ad frigidam, quia frigiditas aeris iu-
 „ uat ad salutē: tum primū, quia robo-
 „ rat calorem naturalem (prima Aphorif-
 „ 25 morum: Ventres hyeme & uere natura
 „ calidissimi) tum quia humores conge-
 „ lat, & congelando sistit fluxiones: tum
 „ quia prohibet putredines, quòd rarò af-
 „ ferunt morbos. in ea autem constitutio-
 „ ne ambo hæc iungebantur: idēd quā-
 „ uis esset immoderata, non apparuerunt
 „ interim morbi uiolenti, neq; multi. Ex
 „ 30 quo sequitur, quòd licet ob causas tales
 „ non egrotauerint, neq; statim, neq; per
 „ hyemem, seruatis tamē humoribus plu-
 „ ribus & prauis per hæc tempora, succe-
 „ dente uere & estate, & reliqua parte an-
 „ ni morbi plures ac uiolenti aduenerūt.
 „ Ex hoc etiam patet, quòd Hippocrates
 „ refert causam totam morborū in annū
 „ præcedentem, & non indiguit explica-
 „ tione qualitatē temporū, in quo mor-
 „ 35 bi ipsi acciderunt: quoniam sufficit na-
 „ tura temporis consueta paratis humo-
 „ ribus ad progignendos morbos: quod
 „ declarauit in libro de Aere aquis ac lo-
 „ cis, loco iam adducto, cuius est initium:
 „ Si uerò hyems quidem sicca sit. Et si
 „ 40 quis obijciat, Non ne posset succedere

aliquid, quod augeret aut minueret
 hoc? Respondeo, quòd si successisset, &
 fuisset magnum ualde, tunc commemo-
 rasset illud Hippocrates: Velut æstas fri-
 gida. Sed si non est tantum quod possit
 euertere naturam propriam temporis,
 tunc non est in cōsideratione, cum iam
 adsint efficiens temporis, naturalis tem-
 peries, & materia humoris, scilicet con-
 10 geniti prioribus temporibus. Itaq; li-
 quet, quā difficilis esset hæc ratio: &
 quòd personati isti medici fœdāt artes,
 dum pronunciat de rebus difficilimis,
 tam leuiter eas tractantes. Ideo nunquā
 rectè pronunciant de rebus. Ut uerò de
 singulis locis dicamus, fieri non potest:
 illis primū, quia oporteret singulas ur-
 bes adisse, & situm earum spectasse: de-
 15 inde, quòd cū causæ generales ex astris
 sint eisdem, & situs locorum diuersus:
 igitur necessariò effectus erit diuersus.
 Et ut inquit ille,

*Limus ut hic dureſcit, & hæc ut cera liqueſcit,
 Vno eodemq; igni.*

Propter hoc satis erit, si dicam de Ro-
 ma: excusatum tamen se habebunt,
 quòd Romam non uiderim. sed si uera 20
 est imago antiquæ & nouæ urbis: Auen-
 tinū montē habet ab occidente & me-
 ridie, Celiū à meridie, & Almū fluuiū,
 aquāq; Crabram. Palatinū montē in me-
 25 dio fermē, sed partis magis cultæ à meri-
 die: Tyberis totus ad occidentē positus
 (etsi pars sit urbis, non enim me later,
 quæ Transiberina dicitur) à septentrio-
 ne fertur ad meridiem, unde 20. fermē
 M.P. in mare ingreditur. Esquilinus &
 Quirinalis ad orientē ambo positi: Tar-
 30 peius autem & Capitolinus, partes Sa-
 turnij montis (ut auctor est Philander
 Castillioneus, Roman⁹ ciuis) ad septen-
 trionē & occidentem partis magis fre-
 quētata: magnitudinis autē respectu, ad
 medium positi sunt. Viminalis prope
 aggerem Tarquinij Superbi. Liqueat ergo,
 35 intercurrentib. tot collibus, uentos,
 ne latè prodeant, impediri: ipsosq; ob
 id acutius ferire, uelut solent & gladij.
 Tum uerò circiter horam æstus, scilicet
 40 diei, nonam, ut laterales morbi facili-
 mē excitētur, & pulmonie. Ipsum quo-
 que solum metallicum est, unde exha-
 lant uapores prauī, & aquæ puteorum
 corrumpuntur, argumento improbita-
 45 tis terræ: & ipsæ (prætereo quòd inuti-
 les) exhalāt ppetuos uapores, cerebro,
 cordi, pulmonibus ac pectori inimicos.
 Ipsa

*Siraho Geo-
 graph. lib. 5.*

Lib. 4. cap. 7.

Ipsa Tyberis aqua praua admodum; licet secus alijs uideatur. Diligenterq; animaduersum ab erudito medico, memoriamq; mandatum: cum plures excipiat fluuios, quorum aluei & ripae terra colorata constant, metallicam illis facultatem inesse. Quamobrem tametsi limus & puluis mora petat fundum, etiam si decem annis maneat, nunquam spoliari potest metallica facultate: quae etsi perexigua sit, cum omnia metalla imperfecta noceant pectori (ob sulphurea uim, & uentriculo) iecori ac renibus, illa quod hydragryti sapiat uim, hi quod terrae: necesse est amnis illius aquam esse insalubrem. est etiam à septentrione posita, ut dixi, in qua parte cruda necessarium est. Vnde ex hoc liquet, non solum Tyberis, sed cuiusuis fluminis magni aquam, praeterquam Nili, esse malam: quod magna flumina omnia, ut Padus & Alter, multos recipiunt fluuios. Dixi, Nilo excepto. is enim purus è montibus suis fluens, uix unum aut alterum excipit fluuium, excoctus candentis sideris radijs fertur in mare. Itaq; Roma ad occidentem & septentrionem sita est, ut Felsina ad septentrionem. namq; Apeninum à meridie habet, qui cum excurrat in latera, ab oriente etiam & occidente hyberno testis dicitur. Quamobrem cum duobus modis urbes ad regiones comparentur, sitq; haec utroq; modo ad Boream sita, scilicet contestata à tribus partibus alijs, & prona ex meridie, ac pendula quasi in Boream: necesse est, hyemalem illam habere situm, & aerem crassum. Licet egregij medici quidam aliter persuaserint. Indicio etiā est, quod solum bituminosum est: hoc enim à nobis declaratum in libris de subtilitate. Quapropter & aquae puteorum prauae sunt, & exhalatio corrumpit aerem, ut de Roma dictum est. Aqua uero Rheni nec ipsa salutaris, cruda, & quae calculos in renibus, & urinae impedimenta gignat.

Itaq; ut ad rem redeam, de Roma solum dicturus sum, cuius exemplo singularium urbium statum intelligere licet. Illud tamen admonens, cuius Galenus meminit in primo Epidemiorum: cum naturalis loci constitutioni fuerit similis, adiuuat ad morbos procreandos. Velut Cranon Austrina ex constitutione deterior affecta est, quod in ualle esset, & Austrinis uentis exposita: ita Roma à calida & humida constitutione plurimum

laedetur. Calida enim & humida, in calido & humido loco, dicit Galenus, maximas putredines, statimq; concipiunt, contra Thalus Boreae, & in edito exposita. Ita Bononia frigida & humida est: est enim Boreae, sed in ualle exposita. Cum ergo fluxiones fuerint ex cerebro in thoracis partes, id fuit conceptis longo calore ac siccitate humoribus tenuibus in capite: siquidē (ut dicebat Hippocrates) caput supra situm est cauum ac rotundum, humidum ex reliquo corpore contrahens, & corpus simul uapores omnis generis sursum in illud mittit, quos caput rursus infra demittit: non enim immorari ac manere potest id quod influit, non habens ubi sedem firmet, nisi sanè caput aegrotet: tunc enim non remittit, sed isthuc retinet. Postquam uero attractionem remiserit, fluxio uerget in glandulas, & nullam molestiam affert: donec pauca & moderata fluxio fuerit, & ipsae glandulae ualidae extiterint. si enim multa & acris extiterit, marisq; acris & glutinosa, inflammatur & intumescit, atq; sic collum distenditur, & ad aurem progreditur. Et quarto de morbis: Caput ut cucurbitula corpori incumbit, & quod ingestum est, cum ipso corpore, ex uentriculo ad se trahit: intelligens uapores. Cum ergo materia illa hoc anno immoderato ex calore & siccitate ascenderet, ut in mundo hic inferiore ad superiores partes, unde qui libet prudens uir largos & continuos imbres expectabat: ut etiam post quoscūq; cometas. omnes enim cometae immoderatas siccitates primum, post autem largos imbres decernunt: unde qui dicunt, cometas parere siccitates, uera dicunt: & qui pluuia & imbres, etiam uera dicunt: ordine enim certo & siccitates primum longas, & ob id necessarium largos etiam imbres: & ob id rursus necessarium morbos communes, de quibus suo loco dicam, non solum praenunciant, sed etiam faciunt: & inde mortem potentiorum & regum: propter id (quod dicam aliquando, neq; enim hic est locus) expectare oportebat in hominibus hanc collectionem, scilicet serosorum humorum, & tenuiorum in capite, & biliosorum exustiorumq; in toto corpore. Ergo facta collectione, dicit Hippocrates, uel retinentur, uel dimittuntur: si retinentur, uel putrescunt, uel non putrescunt: si non putrescunt, dicebat sexta Apho-

risimo-

Lib. de
Glan-
dulis,
pag. 2.

pag. 2.

Plin. lib. 3.
cap. 6. &
lib. 16. cap.
36.

Sec. prim.
com. prim.
in fine.

rismorum, sunt melancholiae, aut apoplexig, aut cecitates, aut conuulsiones, aut furores. Hi morbi ergo uerè expectandi sunt, & maximè comitiales in pueris, & furores in adultis, & apparuerunt iam aliquot. Verùm magis hi qui sunt ob putredinè, lethargi & phrenitides. licet enim per humidum autumnū, ut dicam, facti fuerint morbi ex fluxione: illis tamen quibus non fuerunt fluxiones, incumbit periculum ne materia tenta fiant morbi de quibus dicemus. In uniuersum ergo hac æstate non erūt expectandi multi morbi, quia licet cōcurrerēt ē tribus causis quæ pariūt morbos præsentes, in constitutione scilicet tranquillitas à uentis magnis, per quos aer non solum à uaporibus purgatur, sed etiam temperatur à qualitate maximè frigida, & adesset immoderata & perseuerans intemperies calida & sicca: deerat tamen tertia conditio, scilicet quòd esset intemperies calida & humida, cum fuerit sicca. Ergo hac æstate, præter febres ardentes aliquas & tertianas (morbos temporis cōsuetos) & sporades, non fuerunt morbi cōmunes. At in autumno non fuerunt pluuiæ multæ, unde necessarium erat ut fierent fluxiones, non morbi in capite, quia nō potest cōtineri diu multa materia. Sed animaduerte, quia illæ fluxiones debuerunt esse hyeme, non autumno: quia, ut dixi, duo tempora saltem requiruntur ad preparationē: sed quoniam tam immoderata fuit utriusq; temporis intemperies, & æstatis calida & sicca & diuturna, & autumnī humida, nō potuit tāta materia, & tam tenuis, diu cōtineri, quin cōfertim fluere sub fine autumnī, & magis in ciuitatibus humidiorib. nec calidis (ut Mantuæ, postmodum Felsinæ: sunt enim urbes ualde humidæ, & humidioris uicinis) quare necesse fuit fluxiones fieri.

Pa. 5.
Pa. 3.

In autumno igitur necesse fuit fluxiones fieri: at fluxiones ē capite (dicebat Hippocrates in libro de Locis in homine, & clarius in libro de Glandulis) sunt septem: tres dicit conspicuæ, ad nares, aures, oculos: quatuor occultæ, ad pectus, uentriculum, uenas, & spinam. Videamus ergo, ad quas partes debuerit esse defluxio. Et clarum est, quòd cum materia est mediocris in multitudine, & temperata, tunc regitur à natura, & mittitur per loca minus periculosa: scilicet nares: post aures, inde ad oculos.

In his ergo quibus caput erat robustū, facta est fluxio ad hæc loca. & mihi fluxit ad aurem dextram adeò copiosa, ut timuerim de surditate: quia sum iam senex. & his diebus per Padum ueneram, atq; ob id natura nō potuit mittere per nares, quod erat optimum auxilium: quanquam non leuis pars per eas etiam fluxerit, & aliquid etiam ad uentriculum. Neque fieri potest ut quisquam, cui probè fluxerit materia per nares, perierit. At uerò qui materiam multā con-gesserunt, aut prauam, aut imbecilles fuere, his necessariò serosum illud fluxit aut ad uentriculum, aut ad pectus, aut uenas, aut ad spinam. At fluxio ad uentriculum mitior est inter interiores, sicut ad nares inter manifestas. Quæ igitur multa est, & mala, fluxit aut ad pectus, aut ad uenas: quæ ad uenas, facit morbos laterales, & pulmonias, & præfocationes, quæ citò interimunt: dicebat Galenus cum Hippocrate tertia Aphorismorum. Et hoc, dicit, accidit maximè senibus: unde plures senes quasi repente interierunt. Et in hoc medicī pleriq; aberrauere, eas fluxiones existimantes esse ex earum genere quæ possent per tussim expugari: & laborabant cum bechicis medicamentis, frustra uexantes naturam, & non parum nocentes. Et ex simili morbo cum periisset nobilis Cæsar Brippius Mediolani, quòd serò aduocatus essem, dissecurimus illum: & inuenta est sanies multa in uinculo quo iecur annectitur costis: & non erat pus bonum, sed liquidum: & superuixerat plus quadraginta diebus cum hoc morbo. Et similiter dissecurimus Petrum Casatum, puerū quatuordecim annorum, qui obierat extra urbem, & ideo non potui illum inuisere dum esset æger: & quoniam erat diues ualde supra quadraginta millia coronatorum, suspicabatur de ueneno: & inueni in pulmone saniem tenuem ē latere dextro, quæ eius partē exederat: & pronūciaui, quòd non perierat ex ueneno, sed ex fluxione, sicut primus. Et aderat huic spectaculo Gabriel Cuneus, chirurgus egregius, qui dissecuit. Dicam autē quod etiā accidit Comiti (hæc est Longobardica potestas) Aluio Gonzaghe: ad quē cum uocatus essem quarta die, prædixi, non superuicturum ultra septimā. Itaq; mortuus est sexta die uesperis. Et nos (eramus enim quatuor medici) disse-

dissecuimus illū, inuenimusq; non esse
abscessū: sed omnia uasa pulmonis ex
triplici genere. magis tamē asperæ arte
rię rami erāt, plenissime simili lacti, aded
ut nullus adesset prorsus sanguis. &
huic dissectioni, tum etiā primæ, adfuit
Melchior medicus eruditus. Quid plu-
ra? Fluxio illa non erat ut duæ priores,
sed pulmonia mēdosa. Quo genere mor-
bi mortuus est, qui uice legati fungeba-
tur olim, Daniel Rizius Venetus, uir e-
gregius, apud Insulbrum præsidem: sed
illum non dissecui. Differt hic morbus
à pulmonia, quod abscessus nō est. Hac
etiam ætate ad finem dissecui puellā tre-
decim annorum nobilissimā, quæ cū
esset prædiues, ad sexaginta millia coro-
natorum, & unica matri suæ, suspican-
tes de ueneno, ob magnitudinem pa-
trimonii, cum non potuissent adesse æ-
grotanti, aduocatis à me in re tanti mo-
menti octo alijs medicis, cognoui illam
ex defluxione repentina obiisse, non ex
ueneno. atq; ita omnes medici in unum
conferunt. Erat enim puellę morbus
iam diu in capite, & suppressa purgatio-
ne per ulcera, nec aduentantibus mensi-
bus, correpta febris, cum alioqui non ui-
deretur grauiter ægrotare, imò conten-
ti fuissent duob. familiaribus medicis, 30
repentē tanquam siderata interijt. quo
casu percussus, suspicabantur de ueneno.
Omnes autem huiusmodi fluxiones ne-
cessariō adducunt febrem æstuosā, nō
tamē ardentem, nec ualde siticulosā:
quoniam materia, ut dixi, putret propē
cor, & implet uacuum pectoris, & est hu-
mida, & cruditatibus permixta: demittit
autem cerebrum in pectus, propterea
quod guttur non est contactum, & est
regiō, libro de Locis in homine. Sūt
autem morbi cerebri uolentissimi atq;
acutissimi, nec non lethales, ac difficilis
sanationis, ut dicebat in libro de Sacro
morbo. Erillius fluxiones ad pulmo-
nes & pectus procliues. Vnde in libro
de Carnibus: Similiter etiā ubi cerebrū
ipsum de seipso plurimum liquefecerit,
in palatum, & fauces, & pulmonem, ac
reliquum uentrē. Cognoscunt autē hoc
homines, & ex capite destillare dicunt.
destillat autem & in reliquum corpus.
Mors autē contingit in senibus ob imbe-
cillitatem, & quibus pectus angustum
fuit, & immoderatis in ratione uictus,
pleriq; tamen enasere. Sed cur magis
Romę, & Mantuę plures perierint? Mā,

tuæ, materiæ copia occidit: est enim in-
ter paludes, Eridano etiā proxima. Ro-
mę uerō, & multitudo ob Tyberim &
alias aquas, & auras pernecantes, & soli
& aquarū quæ in puteis sunt corruptio-
nem. Atque hæc de autumnī, & initij
hyemis statu, seu constitutione com-
muni morbosā. Quo ad causas primas,
liquidum est, fuisse aeris intemperiem
utriusque temporis contrariam, ex si-
derum maiorum situ: proximas autem
fluxiones omnibus ē capite, sed diuer-
sas, per uenas intimas perniciosissi-
mas, & citō pernecantes: per cōmunes ue-
nas, unde abscessus pectoris, pulmonis,
& partiū circumiacentiū: per palatū, ex
quibus peripneumoniam mēdosā, & ca-
tarrhi, destillationes uē cū tussis: ad dētes
præterea, aures, atq; huiusmodi: ad par-
tes externas, unde multi uexati sunt do-
lore pectoris & dorsi. Et ita fuerūt quin-
que generū: sed prima tria solū cum uitę
periculo, reliqua duo omnino sine peri-
culo: & quod senes, mulieres, pitui-
tosi magis fuerunt in uitæ periculo,
quā uiri robusti, exercitati, bilio-
si: & quod adueniente hyeme uali-
da cessauit. Et cur etiam loca humidiora
prius occupauit: loca autē ubi aer est dete-
rior, magis uexauit, atq; ibi plures pere-
mit. Quodq; paucos uiros insignes: nā
cū causa morbi sit, ut dixi, cerebrum, quī
cerebrū habent ualidū, non sunt obno-
xij talibus morbis quī à cerebro originē
ducūt: at uiri insignes armis, literis, pru-
dentia & negociatione, ualidum omnes
habent cerebrū, ideo in talibus constitu-
tionibus pauci pereunt, sed uilis plebs.
At si iecur & uentriculus, euadunt ui-
les, & pereunt indycti uiri: ut in febris
maculosis. Si uerō cor, omnes sunt
in discrimine: ut in peste. quanquam in
hoc diuites sint ex accidenti securiores,
scilicet ob commoda.

Reliquum est ut dicam, an morbi isti
contagiosi sint? Ignoscetis, si paulo lon-
gior hac in parte fuero, quam nemo ali-
us explicauit, aut etiam intellexit: tum
maximē, quod ex horū intellectu mul-
ta & præclara deducuntur, quæ ad cura-
tionem tum generalem, tum singulo-
rum pertinent. Et quoniam non soleo
quicquam bis repetere, ea solum cōme-
morabo quæ in libro de Venenis, quem
diebus istis cōscripsi, ut in hūc libellum
referre prætermisi: reliqua in libro illo,
si quis uolet diligentius rem hanc scire,
inue-

inueniet. Causa, quòd sit contagium, omnibus medicis incognitum est: quòd cum duplex illud sit, præsentes medici unum tantum genus, quod consuetudine contrahitur, norunt: quod ex aere, non sciunt. Antiqui contrà, quod ex aere contrahebatur, cognoscebant: quod ex consuetudine, ignorabant. At ut quis uerè sciat quid sit utrunq; oportet ut unum ad alterum cōparare norit. at hoc per se inuenire nō possunt: ab antiquis, qui alterum genus ignorabant, discere non potuerunt: propterea ignorant. Et ut id non sine causa dixisse uidear, Hieronymus Fracastoreus (uir nostra ætate insignis, & præter medicinam, etiam in Mathematicis rebus subtiliter exercitatus, & huic negotio totus intentus, ut qui tres libros in hac materia luculenter scripserit, inscriptos de Morbis contagiosis) ne umbram tamen contagij assequi potuit: cum tamē ex ingenio proprio multa inuenerit, atque in libros illos retulerit, & uera, & non aspernanda. Doleo tamen, quòd multi quæ hic scribuntur, cum non uiderint librum de Venenis, cogētur potius his credere, quàm ut demonstratione (quod mei esset muneris) persuadeantur. Sed quando liber ille iam à me sit absolutus, & cū Aphorismorum Commentarijs proximè proditurus in lucem, hæc tanquam alibi demonstrata subiiciam. Ergo cum omnes morbi communes à re aliqua cōmuni proficiantur: quatuor autem nobis tantum sint communia, Cælum, aer, aqua, & terra: cælum autem non nisi per aerem agat, etiam teste Ptolemæo: terra autem communis dici non possit, quoniam immobilis sit: constat, contagium commune non nisi ab aere uel aqua contrahi posse. quod etiam testatur Hippocrates secundo de Humana natura. Ergo de aere dicamus, quādoquidem multa breuitatis causa omittere cogor. Si igitur ille causa sit morbi, cum maxima in copia hauriatur à nobis die noctuq; & per asperam arteriam à corde & pulmone, & per nares & palatum à cerebro, haud dubium esse potest, si insignem prauam aliquā qualitatem haberet, cōfestim nos interituros. Propterea dicebat Curtius, sed pauci illum intelligebant: Malle se habere prauum aerem, quàm prauas aquas: quia aeris prauitas ubique aded exigua est, ut facile emendetur, aquarum non ita. Cum

ergo prauitas non possit esse nisi admodum exigua, neque etiam magnas corruptiones efficere potest. neq; enim magnitudine qualitatis interficere potest, sed diuturnitate temporis totos corrumpere humores, atq; ita occidere. Si ergo hoc non nisi longo tempore, quāto minus in breui? Porro aquæ, & per se ebibitæ, graues noxas inferre possunt: & quòd, ut dictum est, exhalatione aerem corrumpant. Idq; uidere licet in hyeme, cum tanquam fumus ascendant, & perpetuò, & multus ab unoquoq; puteo: neq; credendum est, quòd æstate ob frigiditatem non exhalet uapor ex aqua, cum calidior sit aqua æstate quàm hyeme, et si non uidetur. Causa est aer calidior, qui illam dissipat: sicut etiam respirationem uidemus hyeme, non æstate, eandem ob causam. Sed intemperies hæc aeris cum fuerit manifesta, & ex primis qualitibus, non est contagiosa: cū uerò aliquam qualitatem corruptionis habet, necessariò est contagiosa: ut declaratum est in libro de Venenis. Si ergo aer est per se contagiosus, & qui respiratur ab ægro habet contagium, & morbi, & cōmune: sequitur ut cuiusuis morbi communis, qui non ex primis sit qualitatibus, natura contagiosa sit, si quis cum ægro uersetur diutius. atq; id primum. Secundum, cum declaratum sit, morbos qui sunt circa pectus, ob respirationem maximè & celerimè esse contagiosos, ut morbos laterales, & pulmonias: horum omnium quicumq; occidunt sine phlegmone, sunt magis contagiosi, quia per solam qualitatem parentem contagij interimunt. Ergo peripneumoniæ non ueræ, in hoc casu pessimè erūt: & febres quædam præfocantes, & aliæ hecticis similes. Cum uerò, ut dictum est, qualitas hæc praua, necessariò sit exigua: sequitur, ut contagium quod ex consuetudine contrahitur, exiguum sit, nec efficere potest quicquam essatu dignū: quia fermè tota uis est in ambiente. Quòd etsi multi inuisendo ægros & proximos & notos pereant, id contingit potius ex timore quàm ex contagio. & ob hæc causam medici paucissimi ex pestilentia communi moriuntur: ex ea uerò quæ sit per consuetudinem, omnes fermè, si inuiserint. Et ideo antiquo tempore etiam Hippocrates & Galenus inuisebant in pestilentia ægros, sine discrimine. Animaduertendū est circa duo: Primum,

Prim. quadri-
partiti c. 2. 10
prim. seu tex.
cap. 10.

Tex. com. 4.

Primum, quia dixi, quod aer non potest esse ualde prauus unquam, sed exigua necessarium habet qualitatem, quod regula hæc uera est de aere libero & quieto. nam aer specuum, qui repente occidit, & sepulti frumenti, & sepulchrorum, & aer pestilens qui fertur per uentum ualidum etiam in pestilentia communi, id est ab astris, potest occidere in trib. uel quatuor horis: quia motus auget impressionem qualitatis. & ita etiam aer ualde frigidus post aerem ualde calidum, potest asserre breui mortem. Secundum, quod contagium ex consuetudine, si pendat ex pestilentia bubonia, id est, quæ non pendet ex aeris dispositione, illud poterit interficere breui: quia est res propagata sicut uenenum, & occidit per se ratione uaporum, & est cum perfecta putredine. & est aliud genus, ualde diuersum à primo, quod incognitum fuit Hippocrati & Galeno. Quibus uisis, considerandum est, an ex peste communi quæ fit ab aere, possit fieri pestis contagiosa; ut isti credunt communiter? Et dico quod non: sed contingit per accidens, ex multitudinis corporum insepulcorum, ut eleuentur uapores, qui efficiant pestem buboniam. Et ita post magnas clades præliorum, & non solum hominum, sed locustarum, si putrescant, fieri potest pestilentia bubonia. Quare concludo, quod generalis pestilentia aeris non potest generaliter facere pestem buboniam, sed potest ex effectibus producere causam pestis buboniæ: id est, quæ ex conuersione contrahitur. Et hoc fecit Deus Gloriosus: quia si pestis communis posset per se transire in buboniam, cum quæ ab aere sit aliquando sit communis toti orbi, (ut de illa quæ fuit tempore Antonini & Galieni, & ea quæ fuit anno M. CCCXXXIX. & perseverauit quindecim annis) posset & secunda esse communis toti orbi: & ita interiret totum humanum genus, quia non possent se tueri ab uno & altero simul. Et cum hoc accidit in una provincia, destruitur ferme tota. Imò, quod maius est, plerumque una prohibet aliam, quia absument corpora parata ad contagiū: & ita reliqua cum robusta sint, non facile peste corripiuntur. Ex hoc patet, quod qui ægrotant in principio cuiusvis sæuæ pestilentie alterutrius generis, omnes ferme moriuntur, & circa finem seruantur multi. Omitto quod constitutio in communi sit facta im-

becillior in fine, in contagiosa ex consuetudine hoc non accideret: sed contingit in utraque; quod primo afficiuntur corpora imbecillia, & cacochyma: & ideo eua dere non possunt: in fine ualde remota tum robore tum puritate à contagio, ideo euadunt. Præterea corruptiones illæ aeris in bubonia, cum panem dicunt mucescere, non contingunt nisi ex uaporibus, qui sunt proprii illi regioni, utpote ex clade, uel sepulchro recluso, uel exhalatione terræ, uel si mortui non sepeliantur bene. nam non possunt pertinere ad constitutionem aeris: ideo apparent ignes, & aer puluerulentus. Et breuiter, contagiū buboniæ est in uaporibus. & proprius uni regioni, & communis in aere ipso, & est generalis. Et si coniungantur, ut dixi, ualde mala res est. Ex quo liquet, quod datur tertium quoddam genus pestis, quod est quasi medium inter buboniam & communem: quia communis est in aere, bubonia solum in hominibus ac uelutibus: media est, cum adeo sauerit bubonia uel communis, ut ex cadaueribus aer corruptis uaporibus repleatur. Sed unā transire in aliam, est absurdum. Et quia dixi, quod aer in communi pestilentia leuè necessarium adipsam corruptionem: dixi quod generaliter uerum est. neque enim me latet, aliquando contingere in multis annorum periodis, ut qui sunt in medietate citra æquinoctij circulum uersus Boream, pereant ferme ad unum ex communi pestilentia, corrupto aere ualde: sed alij in contraria parte seruantur, quia non est eadem comparatio causarum. Cum ergo queritur, an morbi sint contagiosi: dico, habet quadruplicem sensum hoc quaesitum. Primum, an fuerint morbi qui ex aere proueniant? Et hoc modo dico quod sic, quia fuerunt morbi communes: ergo cum non fuerint nisi ex aere, igitur fuerunt contagiosi sub hoc sensu. Secundus sensus est, utrum fuerint contagiosi, id est, consuetudine propagati: & respondeo quod sic, quia fuerunt morbi communes ex latente, & non manifesta qualitate: ergo cum corruptione aeris, ergo contagiosi: sed, ut dixi, leui modo, adeo ut hoc contagiū non debuerit esse in consideratione. Tertius est, an fuerint contagiosi, ut sunt bubonij: & dico quod non, sed si mortui sunt aliqui hoc modo, contigit ex timore. Dico tamen, quod uersari cum ægris cuiuscumque modi parum est utile, præcipue cum laborant

borant partes pectoris, uel cum consuetudine leſti. Quartus eſt, an præter uim aeris alicubi eſſent contracti uapores ex putredine: & reſpōdeo quòd non, ut de claratum eſt in libro de Venenis: neque enim fuit aliqua putredo, prout putredo eſt perfecta, ſed corruptio tantū. Fuerunt tamen uapores ex prauitate aeris: quia cum corrūpitur aer, neceſſariò corrumpuntur uapores, non tamen contrariò modo.

Hæc ſatis de præteritis: de præſentibus pauci ob cauſas diſtas ægrotant. & qui ægrotant, maximè lateralibus morbis corripitūtur, & lethaliſ: quoniā, ut dixi, diu exaſſata deſtillatione ſunt.

Vt uerò de futuris dicā, cum ex multis adductis ex Hippocrate oſtenderimus, hyemis decurſum nō reddere noturos à morbis ueris, neq; æſtatis, neq; aliorum temporū: omitto modò quòd poſſet ſuccedere ex præſentibus aliqua magna intemperies aeris, quæ morbos generaret in uere: dico ubi omnia rectè ſuccedant, adhuc expectandos eſſe aliquos morbos cōmunes pro ratione locorū. Et ratio eſt, quia ſegregata materia tenuis ex deſtillationib; & etiam per uictus tenuis rationem, nihilominus ſex illa reſiſta eſt in corporibus ex immoderata & longa caliditate & ſiccitate, quæ primū augebit morbos Romæ familia-

Cap. 6. ant.
med. cap. 8.
com. 25.

res, qui duo erant Galeni tempore, de fluxu pituitæ à capite, ſecūdo de Temperamentis, & hemitritæi. Vnde ſecundo de Differentijs februm: Quotidie ſere nos huiusmodi febrem uidemus, potiffimū Romæ. ſicut enim alijs in locis alia, ſic in illa ciuitate hoc mali abundat. Et primo in primū de Morbis uulgaribus: Quæ ex ſola bile generatur, ei tertianæ nomē eſt: quæ uerò partem aſumpſit crudū humorē, exquiſita efficitur ſemitertiana: Romæ illa incolis frequentiffima, ut quæ ſit illius urbis familiariffima. Cauſa fuit olim, ut colligitur quarto in ſextū de Morbis uulgaribus, quòd non aqua Tyberis, quæ prorsus mala eſt, ut dixi (neq; enim tot Imperatores latere id potuiſſet, quòd defacata eſſet bona) ſed fiſtularū, ut Tiburtina alijsq; uterentur, quæ quāuis limpida & clara, ſine odore ullo iucūda ſint: attamen non ut fontū concoctæ, ſed ualde crudæ erant, & quib; uix legumina coquerentur. Ex horū igitur genere morborū ſunt omnes febres compoſitæ, &

laterales morbi, qui cum ſimilibus, uelut læuitatibus inteſtinorū, in ſenibus plus iuſto, uere, pro ratione temporis, quod ſaluberrimū eſſe ſolet, erūt. Ratio ne cōſtitutiōis, attoniti morbi aliquor, & reſolutiones, & furores, aut melancholia: nihil tamē magnū aut populare, ſed magis febres, propter rationē diſtā, laterales morbi pernicioſi, quòd hyems clemens (talis enim dicitur hæc) atq; auſtrina, nō ab auſtris ſtantib; ſed ſuſpirantibus: ut tandē diſcant medici, præſentis temporū ſtatus, cū adſunt: nā pleriq; ſola nomina norūt. Si ergo ex præſentibus, quæ intra quinq; uel ſex dies in choare ſolet, ut tardiſſimè intra duodecim, frigora ſæua euenerint, tūc erūt ſacriignes maligni, & febres ardentes, & phrenitides, lethargi, lippitudines, carbūculi, alui turbatæ, ciborum ſaſtidia: atq; in huiusmodi urinæ turbatæ, multæ, malæ, & maculoſæ febres: quoniā iā diu factæ ſunt endemiæ his regionib; & laterales morbi endemij tēpori & regioni. nā & tertio Epidemiorū per hyemē bene ſohabuerūt: & fuerat, ut hæc, humida, mollis & auſtrina, & poſt arſtorū aquæ multæ: & æſtas fuit ſerena, calida, cum æſtibus magnis. Hoc eſt ergo primū periculum, ſi ad modū frigida fiat præſentis: & ſimiliter ſi uer, ſed non tantū, quia frigus nō adeò magnū eſſe poteſt, neq; diuturnū, ut in præſentibus. Secundū, ubi uer eſſet humidū ualde, æſtate carbūculi & febres peſtiferae exorirentur, ut declaratū eſt in libro de Venenis: & hoc circiter decimā Julij, per caniculæ dies, atq; eo magis ſi feruida eſſet, & uulturni leues flarent. nam turbulenta eſſet, neq; ſicca, neq; pluuiōſa, ſed nubiōſa. Tertiū eſt, ubi uer eſſet aquiloniū, ualde frigidū & ſiccū, tunc eſſent morbi attoniti plures & frequētes, mortes repētinae, maximè Florētiæ & Romæ, etiā nō pauce: Florentiæ quidē, propter aerem ſiccū, & temperaturas melancholicas: Romæ, ob humidū ex aquis aerē, qui eſt impurus. Nec hæc ſibi contradicūt, aer enim humidus ſecundū ſubſtantia eſſe debet, & ſiccus: id eſt, pur⁹ ratione uaporū. unde Romæ & Florentiæ malus aer: Romæ ad morbos magis paratus, Florētiæ ad uitę breuitatē. Generaliter dico, cū deſit etiā ſignū Georgij, hoc anno nō eſt timendū à peſte quæ ex aere ortū ducit, uſq; ad uer.

Et ut exquiſitus res hæc poſſit haberi, ſciendum quòd Hippocrates plerūq; in mu-

ſec. 3.
10011

in mutationibus temporum non assumit nisi unum tempus anni medium, ut diiudicet de sequenti, uelut in Aphorismo illo: De temporibus, siquidē hyems sicca & aquilonia fuerit, uer uerò pluuiosum & australe, necesse est æstate, &c. non assumit uer. Galenus uerò non animaduertit, quod non assumit nisi ueris, non hyemis constitutionem: sed sufficit humidum præter naturam, cum calore æstatis naturali, ad pronuntiandum de statu æstatis. Vt ergo hoc maxime & apertissime declararet, assumpsit hyemē non solum naturalem, sed etiā contrariam: ad eū ut liceat inferre, si hyems fuerit secundum naturam, uer autē Austrinum & humidū, erunt etiam hæc maiora, & efficaciora. Quod si hyems fuisset etiam australis & pluuiosa, tunc non solum fieret morbi acutissimi, & febres malæ, sed etiam pestilentes. Hoc autem declarat in illo Aphorismo: Si uerò aquilonius & siccus, ubi ex immoderata frigiditate & siccitate, quamuis hyems non soleat parere morbos graues acutos, tamen dicit febres acutas fieri, & atras bilis coniunxit autem immoderatā qualitatem congruentē duorum temporū, sed saluberrimam, utpote siccam & frigidam, & tempus saluberrimum, saltē quod ad acutos pertinet morbos, scilicet hyemem, & tamen pronunciat de morbis grauib. Propterea in libro de Aere & aquis, iungit duo, scilicet constitutionem temporum duorum similem, & morbosam, sed non in tempore morbofo, & tamē hæc habet: Si autem æstas pluuiosa sit, & austro multum perflatur, similisq; sequatur autumnus, necesse est hyemem morbidā esse: & his qui pituita abundant, & qui quadragesimum annum excefferunt, febres ardentes fieri uersimile est: qui uerò bile abundant, costarum inflammationes, & pulmonis. Vnde constat, quod si hæc inciderent in æstatem, tunc adessent omnia quæ necessaria sunt ad morbos perniciosissimos, & plurimos. sed hoc declarauit in tertio Epidemiorum. Vbi ergo temporis constitutio fuerit morbosa, & incidit in tēpus cuius qualitas alia non fuerit morbosa, tunc iubet Hippocrates expectari tempus succedēs, uelut uer austrinum & pluuiosum habet qualitatem humidam morbosam: sed quia non habet calorem, sed temperamentum in actiuis qualitatibus, morbi dif-

ferentur, donec uenerit æstatis initium, ut calor humido iungatur, & efficiat morbos. Sed si in tēpus incidat, quod habeat qualitatem ad morbos faciendos idoneam, tūc erunt morbi in eodē tempore. Vnde dicebat in secundo Epidemiorū: Carbunculi in Cranone æstiu, pluebat in ardoribus aqua larga: continebat hoc per totū, & maxime ab austro. Quia tamen non erat nisi unum tēpus uitiatum, non fuerunt morbi pestilentes: & similiter si duo tempora succedentia, unum qualitatem unā, aliud aliā: ut si uer humidum, æstas calorem subministrēt, fient morbi: sed neq; pestilentes. Sed si tria tempora coeant simpliciter, ut hyems, & uer humidum, & æstas naturalis, fient morbi maligni. Sed si tertium tempus alia qualitate propria quæ morbum facit exuperet, fient morbi pestilentes. Et similiter si duo tēpora congeminentur, fient etiam pestilentes. ut si uer sit austrinum, pluuiosum, & ualde calidum, & similiter æstas, fient morbi pestilentes. Scire autem decet, quod Hippocratis mens est, quod talia eueniant necessariā, & non sint coniecturalia & dubia, ut isti putant. Et ob id passim addit, Necesse est hæc & illa euenire. Et ratio id ostendit: quoniam aeris constitutio, cum nos die noctūq; aerem perpetuò hauriamus, & ex corde, & ex cerebro ut nostrum corpus immutetur. Et præsertim ad quatuor genera morborū febres, ob cor: abscessus in pectore & pulmone, quia eū trahitur aer: & gutturis, synanchē uocant: & cerebri, & ophthalmias, quia cerebrum haurit aerem, & oculi facillimē patiuntur ob copiam sanguinis, & spirituum qui ad illos deferuntur. ophthalmiæ enim febrib. proportionē respondent, ut etiā Aristoteles prima Problematū: sic abscessus pectoris cerebri abscessibus: & in his maxime consistunt pestilentia. Sequitur ergo, constitutio pestilens erit: ergo & pestilentia sequetur. nam humanū consiliū generaliter ob tot errores & necessitatē non potest resistere constitutionibus aeris. ideoq; pronunciat Hippocrates, ad iiciens hoc uerbū, Necesse est. At si constitutio non minetur pestem, nō possumus tamen securē dicere, nō erit pestis: sed dicimus, non erit generalis in tota prouincia ex aere: sed, uel si succedat, erit nō generalis: ut si ex cadaueribus in prælio, uel aperto aliquo ingenti specu

Probl. 7.

prauo corrumpatur aer in ea regione: aut erit citra aeris corruptionem, propter famem, quæ non solet aded esse generalis, quanquã & ad omnes perueniat, ut dictu est in libro de Venenis, seu potius in primo libro (sunt enim tres) aut propter contagium, quod etiam ponitur ab Aristotele, & fuit illi cognitum: ut prima Problematu. ex quo miru est, cur quasi latuerit Galenum, qui post illum fuit. Sed ibidem hæc declarata sunt. Ex hoc patet, cur Hippocrates modò unu tantum tempus assumit, in pronunciando de morbis, ut secundo Epidemioru: modò duo, ut in libro de Aere & aquis, & tertia Aphorismoru, cū præcedens fuerit contrariu primo assumptu: modò tria, ut in eisdem locis, cū præcedens fuerit simile, ut hyemes ueri: modò quinq; cū uult pronuntiare de ingenti peste. Et quod necesse est assumere plura tempora in duob. casibus, uel cū uolumus pronuntiare de magna multitudine morboru, ac prauitate: uel cum tempora parū recedunt à naturali statu, & ad qualitates minus morbi-
 pag. 12. ficas, ut frigus & siccitatem. Propterea dixit in quinto Epidemiorum: In illa media constitutione (nō enim numeri illam inter constitutiones, quod imperfecta & mutilata esset) siccitates multæ post Fauonium factæ sunt, usq; ad æquinoctium autumnale: sub Canem æstus ualidi, calidi uenti, febres sudorificæ, tubercula iuxta aurem multis oborta sunt, Fauonius siccus uentus post æstatem. Verisimile est auctorem loqui de æstate anteriore conuerso modo, ne interponeret hyemem totam, & uer, & medietatem primæ æstatis. Neque scribit quando fuerint febres sudorificæ, & tubercula. Verum credendum est, in ipso æquinoctio, & post subsecutos imbres: ided ex corruptione aeris immodicè sicci, & prius etiam calidi, exurentis humores, quasi diluto ueneno in multo humido ex imbris genito, factas fuisse febres sudorificas, & tubercula. Sed iam declaremus unū pro exemplo ex difficilioribus, quod est Georgij scilicet: Cur uer præter naturā loci uehementer frigidum, faciat pestem sequenti æstate, quod etiā est Hippocratis tertio Epidemiorum, cum inquit: Quū autem esset annus austrinus, humidus & mollis, per hyemem quidem sani degabant, exceptis tabidis. Ante uer autem, simul cum orientibus frigoribus, sacri

Confl. pestilenti.

ignes multi quibusdam cum occasione, quibusdam non: atq; hi maligni multos peremerūt: multis fauces doluerūt, uoces uitiatæ, febres ardentes, phrenitici, ora ulcere feruido affecta: in pudendis tubercula, lippitudines, carbunculi, alui turbata, ciboru fastidia. Inde non multo post subiicit: Cœperunt igitur febres ardentes ante uer: itemq; phrenitis post facta frigora: & plurimi tunc ægrotarunt. Nec refert quod in primo dixerit, Ver autem frigidu, aquiloniu, in quo sum, nubilum. Nam non fuit nec siccu, nec cum magnis frigoribus. Nec quod post: Circa æquinoctiu hyemes maxime uer aquilonium, siccitates, pluuia pauca frigida: circa solstitium æstiuum aqua pauca, magna frigora usq; ad Canem. Nam hyemes, id est tempora humida fuerunt, & quod subsecutu est maxime frigidum, ut neq; ante propter humidu, neq; post propter frigus, morbos generare potuerit. Sed audi illum in quarto: Circa solstitium hybernū aquilonares uenti erant, morbo regio corripiebantur, abunde colorati, & partim horridi, partim non, lingue combustæ tertia die. Vt clarum sit, frigus ipsum uehementer cū uentis aquilonaribus etiam hyeme obesse, quanto magis uere? Nā coactō humore intus copioso, & ultra metam, aduruntur: quoniam calor non potest exhalare, ided putrescunt uehementer, & morbos generant pestilentes. Si enim uer secundum naturam, & cum hoc quod exhalare facit humores, generat furores & atras biles, & morbos comitiales, & attonitos: quales generabit morbos, cum ipsos humores exhalare prorsus phibuerit, & præter natura fuerit? Certè longè plures, & lethaliissimis lethaliiores. Ex aeris autē præsentis qualitate, Aristoteles docet turbulentum, qualis est iuxta lacunas & stagna, in hyeme, si perseueret æstatis tempore, uel etiam autumnii initio, dum adhuc calet aer, pestem breui futuram prædicere. At ex ortibus, & occasibus siderum (ut iubet Hippocrates in libro de Aere & aquis ac locis) ut dixi, obseruatum est, quoties Pleiadu matutino sub occasu, qui sit autumnio, Sol, Venus & Mercurius simul fuerint in Scorpione, cum Saturno aut Marte, uel Saturnus aut Mars inter Pleiades tunc fuerint: aut regio illa talis fuerit, ut alter eorum sit in Leone, & meridie, dum Sol oritur.

Confl. 2.

Confl. 3.

Pag. 12.

3. Aplo. 20.

Pri. problem. 21.

Pag. 22.

oritur, ex Marte quidem per pestilentes & acutissimos morbos plurimos ipso eodem tempore interire: ex Saturno autem, acutos non simpliciter, sed & diuturnos, eodem modo. Oportet autem saltem per octo dies permanere. Ex huiusmodi igitur rationibus facile est, ut liquet, præscire cuncta quæ in annis euentura sunt, præsentem medico, uel philosopho, circa morbos, præcipue quatuor illos iam dictos, cum pestilentes futuri sunt, aut non, considerare atque præscire, prædicereque. Sed iam ad institutum redeamus.

Quantum periculum est ex annonæ caritate, in qua tot pauperes moriuntur. Nec est quod quis putet, ut quidam simplices aut improbi credunt, aut credere simulant, quod debeant perire fame; id est defectu ciborum prorsus: hoc enim uix unquam accidit, sed moriuntur fame, quod coguntur edere cibos malos naturæ, & etiam corruptos. Vnde Galenus in libro de Cibis boni & mali succi, longa serie docet, quod cum primo omnia cerealia defecissent, post etiam legumina; rustici coacti sunt edere radices & germina agrestium plantarum, & herbas etiam incognitas, unde uere & æstate facta est pestilentia illa generalis, sed non contagiosa, nec primi nec secundi modi: quæ tamen tandem transiit in pestem contagiosam, non buboniam, ex qua passim moriebantur, tamen qui bono quam qui malo essent usque regimine. Quod licet Galenus ibi non aperte dicat, cognoscitur tamen ex historia Eusebii Cæsariensis, & ex dictis ipsius Galeni, qui plures nobiles, & seipsum fatetur correptum esse, ut dixit in libro de Libris proprijs: ut solum id in dubium reuocare liceat, cur post famem pestis succedere soleat, & afficere etiam non tantum illos qui male uixere, sed qui bene. Et dicam quid sentiam. nam & Eusebius refert, Christianos, qui tunc in uillis habitabant tempore pestis Maxentij, quæ fuit posterior pestilentia, cuius meminit Galenus (nam ob religionem, ab urbibus prohibebantur) multo minus uexatos, quamquam fame premerentur ob paupertatem, quam qui in urbibus. Causa erat, quoniam (omitto modum, ut ille recte dicit, quod Deus suis faueat) qui in uillis degunt, magis subijciuntur pestilentiae communi non contagiosae: qui in urbibus, buboniam, nam qui in uillis sunt, primum uberiorē habet copiam

germinum, & herbarum ac radicum, & recentium & incorruptarum, & liberio rem aerem: ideo morbos plures contrahunt. & quia robusti sunt, si materia protrudatur ad cutem, fiunt carbunculi, & pustulae, & euadunt, ut Galenus ibidem dicebat: neque est aliquid ex terrarum natum quod possit gignere buboniam pestem, præter fungos, & hoc etiam raro. & ideo raro ad illam deueniunt. at qui in urbibus, primum herbas & germina semiputrida comedunt, & præter id carnes corruptas, salitas, recentes, & animalium non esui aptorum: præterea sanguinem, pisces, caseum, corrupta: at ex his bubonia & deterrima pestis generatur. Et hoc latuit Galenum, quia non nouit pestem buboniam. ideo propagatur tempore famis, in urbibus maxime, ubi aer non est corruptus, contagium consuetudinis, & corruptionis aeris ex uaporibus: in ruribus autem, pestis ex cibis. Ex quo patet, quod sunt quatuor genera pestis: Comune, quod fit ex corruptione aeris, uel aquarum, quod (ut dixi) est contagiosum, id est ab aere: & etiam a consuetudine, sed leuiter, & est impressio ab astris, & non potest gigni (ut putant stulti) neque ob inopiam rei frumentariae, neque alia causa, sed est à Deo, & cælo. Secundum est ex cadauerum multitudine, exhalatione terræ, & locustis: & hoc fit ex uaporibus, & est contagiosum ab aere, non a consuetudine, sed per se generat pestem buboniam. differt à primo, quia est in uaporibus, non in aere, uel aqua. Tertiū est ex consuetudine, & contactu, & est bubonia pestis: & est cum uel tima putredine, & potest generare secundum genus, & inficere aerem uaporibus. lethaliibus, & est pessima celeritate mortis, & multitudine morientium: & quia pauciores seruantur. Quartum est, quod fit ex fame: & si comedant cibaria agrestia, non permutatur, nisi quidam; in secundum genus. si autem comedant res corruptas, & maxime ex animalibus, permutatur in buboniam. Et recitat Auenzoar, quod aliquando fuit tanta fames in Africa, ut homines eruerent ossa à sepulchris (horribile auditu) & comederent medullas, & statim mori concidebant. Et de his non est dubium, quin facta fuerit pestis bubonia, ex tanta putredine. Et licet primum genus non potest fieri ab alijs unquam, sed potest esse causa omnium aliorum, ut

dictum est: ita bubonia pestis necessariò fit ab una aliarum semper, & per accidens. Et hoc declaratur, quia cum non fiat à cœlo, nec aere, nec sit perpetua: igitur oportet ut oriatur casu ex alijs, uel etiam per putredinē linteorum sepulcorum, uel exhalationis alicuius corruptæ. Et nullum genus etiam, præter primum, potest esse generale toti orbi, sed uni prouinciæ tantum. Dico ergo, quòd ob diuturnam famem quæ perseverat, periculum est ne succedat unum ex tribus generibus pestis: & forsan possent coniungi duo, uel tria. Et tandem ut dicam quod sentio, ubi perseverauerit fames, necesse erit ut hoc contingat.

Propterea sciendum, quòd humores gignuntur prauis in corpore, ex cibis prauis: qui si sint ex plantis, non eò corruptionis deueniunt, ut faciant pestem buboniam, quia non perfecte putrescunt. quod apparet experimento: si caulis & caro putrescant, odor caulis parum sentitur, nec est horribilis: at carnis est foetidissimus. Corruptio ergo humorum ex plantis genitorum, diu seruari potest, & ad extremam putredinem non peruenit: ouorum, piscium, carnis, & eorum quæ lacte constant, ad summum peruenit putredinis, & statim ut etiam concoctio optima est. Deus enim rectè cuncta dispensauit, optima pessimis opponens. Aqua non bona, non mala. Vinum optimum, pessimum: olera non bona, mala parum: caro optima, pessima. Ergo concepti iam humores cum aduruntur, morbos lethales efficiunt: attamen pestem buboniā non gignunt. Nō enim, quod medici falso putant, exustio ad uerā pestem, quæ est putredo & contagium primi modi, deducit, sed ad contagium secundum. Voco primum & secundum modum, ut in libro de Venenis, quoniam quæ ardent, sic cantur, sicca minus perfecte putrescere possunt. Seruantur autē humores diu in uenis, & si in constitutione praua possunt fermè per duos annos, aut saltem plus quàm per annum seruari: quanto diutius, si tempora non declinant multum à suo naturali statu? Et ideo ad propositum ueniēdo, fieri potest ut humores ex mala cōstitutione geniti seruentur ad multos annos, & tandem perimant. Et dedi exemplum de alimento ex cucumeribus, in libro de Venenis. Si ergo non fuerit fames causa pestilentie, non uideo aliam causam, loquendo de

pestilentia alia à primo genere. Et hæc de generali dispositione, & quo ad Romam, nam fieri potest ex his quæ adducta sunt, ut in aliquibus urbibus atque oppidis contingant euentus quidam admirabiles: quod non solum uerisimile est, sed necessariū, propter tot causas: famem, constitutionem præteritam, rationem uictus in pluribus locis malam, & tot fortuita quæ contingere possunt. Solet enim dici: Qui sepe iacit, aliquando colimat. Velle autem hæc specialiter querere, nec est in petitione: & laboriosum esset mihi inter tot occupationes. Et etiam Hippocrates secundo Prædictionum, iubebat nos abstinere, quantum possemus, à prædictione futurorum. Super sunt autem solum duo dubia.

Primum, quia forsan dicet aliquis, Cur non censendi sunt morbi pestilentes qui præuere, cum tam multos interemerint? & si pestilentes, etiā contagiosi. Respondeo, quòd morbi epidemij nō dicuntur pestilentes, cū multi moriuntur: sed cū maior pars egrorum: gratia exempli sit, ut in una urbe egrorēt decem mille uiri, & moriantur tria millia ex his: in alia autē egrorēt mille tantum, & moriantur septingenti: prima urbs dicitur laborasse epidemia morbo solū, licet plures perierint. & secunda pestilēti: est enim pestilēti morbi, quòd in multis uiguerit, & plures perierint quæ seruari potuerint. Ideo si triginta solum in una urbe ex eodem morbo pereant, etiam si nulli alij ægrotauerint, nō dicitur pestilens morbus: quia ut sit pestilens, necessariū est ut sit epidemius & ut sit epidemius, ut sit in magna parte habitantium: & non sit consuetus. aliter dicitur Endemius, non Epidemius. Ideo dico, quòd fuit morbus epidemius, non pestilens.

Secundum dubium est, Quænam febres fuerint, quæ hos morbos concomitantæ sunt? Quidam dixere, cōtinentes, & synochas, at constat tales esse ardentes, nō lentas, ut pleræque: fuere. Deinde quæ periere multi ex suffocatione, nō ex uis febris. Materia etiā erat maiori ex parte pituitosa. Et peripneumonix in hoc differunt ab erysipelate pulmonis, quòd maxima ex parte sūt ex pituita: ut in undecimo Cōradicentiū docuimus. Propterea ad pauca respicientes, de facili pronunciant. Non negauerim, aliquas fuisse febres, continentes, sporades: nam etiam in singulis cōstitutionib. cōmunibus eueniūt morbi

Fig. 1.

Contrad. 7.

morbi Endemij, id est, loco uel tempore proprii, & sporades: sed morbi Epidemij habuerunt febres infra mediocritatem. Et pulsus non eleuabantur ad symmetriam, quod est proprium continentium. At & hic medici refugiunt ad suas febres occultas, & sepultas: uerè utriusque, occultas illis, & quæ ad sepulturam deducebant. Dico ergo breuiter, quod huiusmodi febres erant ex his quæ consequuntur collectione, ut declaratum est à nobis in Arte medendi parua, quæ nos confecimus. Et non sunt hecicæ, nec putridæ, nec ephemeræ. Et si dicant (quod scio statim dicturos) exprimo de Febrium differentiis, non possunt esse plura subiecta, ut ex Hippocrate sexto Epidemiorum, quàm continentia, contenta, & impetui facientia, seu membra, humores & spiritus. Dico, quod ibi Galenus diuidit febres per se. Si tamen uelis esse febrè unius ex his generibus, ut Galenus tertio de Prælagio ex pulsb. reducit pestilentem ad hæc genera eadem, ut etiam uelit quandoque esse hecicam, admitto: sed eadē lege, ut accidentia non habeat eadem, eritque in humoribus. Sed sicut in pestilenti, & pulsus & urinae contra naturam putridarum sunt ferè sanis similes, & citò perimunt, contra naturam hecicarum: ita etiam febres hæc consequentes, collectiones sunt proculdubio in humoribus collectis: ut etiam in morbo laterali, non autè uniuersis: & habent peculiaria signa, & curam. At cum obstinate quidam imperiti medici prosequi uelint tanquam Synocharum, ægros ferè perdunt, nec animaduertentes aliam fuisse mentem Hippocratis, Galeni, & Principis, in hoc uino consentientium. Ex hoc patet, quàm facile esset, si rectè intelligerentur hæc, occurrere generaliter pestilētibus morbis, ut referunt Hippocrate & Acronem medicos fecisse: quorū alter totam Græciam, alter Athenas duntaxat, à sequente in alijs locis lue liberarunt: tum uerò etiam specialiter singulis, non solum ob causæ inuentionem, quam docuimus, sed multo magis quod omnium unus sit modus proprius unicuique morbo cōtagioso, quemadmodū & ille unus est: alius autem à generali ratione medendi consimilium (ut in libro de Venenis docuimus) quæ quisquis inuenerit, & intellexerit, omnes ferè seruabit. Ex cōtagio autem primi modi etiam multos,

imò plurimos, qui nō nouerit, plus medendo quādoque nocebit quàm iuuabit: seruabitque ægrè non multos, nisi ex eo genere morbi sint quod non sit lethale, quanquā grauis: uelut Hippocrates recitat de illis ægris primo Epidemiorū, qui uehementer conflictati euadebant. Neque hoc ignorat uulgus, qui plus his empiricis tribuit, quàm medicis. Nos autem de his, quod nondū ingruant, nec interrogati sumus, dicere supersedemus. satis enim est eam curam me explicasse in tertio de Venenis. Itaque & horū, & illorū scilicet qui ex aeris uitio morborū sunt, per singula genera curā enarrauimus. Nam nisi præcipiti nimium morte perimat, ut ea fuit pestis quæ ab anno M. CCCXXXIX, quindecim perpetuis annis totū peruagauit orbē: prudentis modici munus erit, obuiā ire tum in singulis, tū in uniuersis. At in huiusmodi securior est custodia, quàm cura. Quanquā, ut dixi, & cura, per ea quæ propriè opponuntur, admirabilis sit. Nos itaque per genera, ut diximus, singillatim eam tractauimus. Liqueat enim ex coniugationibus temporū, simplices pestilentes cū his quæ sunt ex duorū cōparatione, & annuas, ad numerū mille septuaginta octo peruenire. Quod facillè sic colligimus: In aere octo possunt esse simplices intemperies harū singulæ & per se, & cū borealibus uentis, uel austris iungi possunt, ut sint sexdecim. E quibus sex sunt humidæ, quæ possunt esse imbriferæ atque serenæ: itaque sex illis duplicatis, fiēt duodecim: additis autem decem reliquis, fiēt uigintidue, quæ uerè cōgruere possunt. Vnaquæque harum singulis æstatibus iungi potest. Ductis igitur uigintiduo-
bus in se, fiēt constitutiones ueris, cōparati ad æstatem, CCCCLXXXIII. totidemque autumni ad hyemem collati, eruntque in uniuersum DCCCLXXXIII. Quibus si singulorū temporum simplices, octuaginta octo, sunt enim quatuor tempora: & totius anni uigintidue addantur, fiēt omnes coniugationes temporūque cōstitutiones mille septuaginta octo, præter eas quæ imperfectæ appellatur: uelut in sexto Epidemiorū: Tullius (inquit) cœperūt ex frequēti australiū & æquilonariū, & nimbo lorū trāsmutatiōe. Est & una incōstātis tēporis, de qua Hippocrates tertia Aphorismorum: In temporibus, quādo eadē die modò calor modò frigus sit, autumnales morbos expectare oportet.

Cap. pri. sec. 8.

Cap. 4.

Prima 4. trāc.
pra. cap. pri.Sec. pri.
Pag. pri.Cap. 10. 64. 12.
C. 19.

Sec. 3. in prim.

re oportet. Omnes igitur *MLXXIX.* Quæ
ad tria genera reducuntur. Leues unius
temporis, uelut in Aphorismo illo: De
Aphor. 11. temporibus, siquidem hyems sicca &
aquilonia fuerit. Duorum temporū, ue-
lut in sequenti. Trium temporum, ut
cum ex duobus in tertio secundum na-
Aphor. 12. turam prædictio fit. ut in illo: Si uerò a-
Aphor. 13. quilonius & siccus. huiusmodi nume-
rum non augent. dicuntur enim duorū
temporum cōstitutiones, quia tertium
tempus secundum naturam est. Etenim
quæ duorum temporum sunt, aliæ ha-
bent tempus secundum, iuxta naturam
suam: & dicuntur mediæ inter eas quæ
sunt unius temporis, & duorum. adnu-
merari tamen debent constitutionibus
unius temporis: ut quæ in Cranone,
Sec. pri. Epidemiorum secundo. Similiter &
quæ in duobus, aliæ quidem in secun-
do tempore morbos decernunt, quæ
non tam ualidæ ut quæ in tertio se-
cundum naturam: uocantur tamē duo-
rum temporum, quia solū duo tem-
pora à naturali statu euariant. Ita e-
runt quinque genera constitutionum
apud Hippocratem: Mitissimum, cum
in uno tempore sit permutatio & mor-
bi: Mite, cum in uno tempore sit muta-
tio, in sequente autem secundum natu-
ram, morbi: Mediocre, cum in duobus
temporibus mutatio sit à naturali statu,
sed in secundo eorum sunt morbi: Ve-
hemēs, cum mutatio sit in duobus tem-
poribus, morbi in tertio, quod secundū
naturam sequitur: & Violentissimum,
cum mutatio à naturali statu sit in toto
anno, & est tota similis & uniusmodi.
aut etiam si plus duret, morbi autem in
sequenti anno apparent, postquam con-
stitutio præter naturam cessauit. Vnde
etiam illud animaduertendum, quod
tempora præter naturā quandoq; præ-
sentes faciūt morbos, cum calida & hu-
mida fuerit cōstitutio, aut uenti mutan-
tur in contrarium frequenter: aut si uali-
da est multum: secus autem fiunt morbi
in temporibus secundum naturam, qui
Sec. 7. illis succedunt. Inconstantem ex uentis
australibus & borealibus. consecutæ sunt
angina, sexto Epidemiorum: è quibus
mortui sunt qui febricitabant, cæteri

seruati sunt. Oportet autem solū ta-
men eas obseruare, quæ euidentes ha-
bent qualitates, & conspicuas constitu-
tiones ualidas & firmas, ac diuturnas:
ne pulcherrimum inuentum Astrologo-
rum more fœdetur. Quas cum quis di-
ligenter obseruauerit, & ad causas suas
rerulerit, non solum securè & tutè, sed
magna cum admiratione de singulis té-
poribus prædicere poterit. Etenim si
quis diligenter animaduertat, cuiusque
harum prædictionem exemplo cōmon-
strauimus: modò ne desit ingenium, so-
lersq; cura. Sed & utiliore inuento etiā
singulis edoctus, per ea quæ diximus in
libris de Venenis, occurrerit. In uniuersum
enim septem sunt natura pestilen-
tium morborum, ex aeris cōstitutione.
nam cum tria sint membra uitæ prin-
cipalia, cor, cerebrum, iecur: hocq; solū
non respiret: duo reliqua ab aeris cōsti-
tutione inficiuntur. aut igitur materia
in cerebro collecta facit abicellum, sitq;
phrenitis: aut spargitur, oriturq; atra bi-
lis: aut emittitur ad oculos, guttur, ue-
nas soporarias, sitq; lippitudo, angina,
attonitus: aut circa cor colligitur, sitq;
lateralis morbus, ac peripneumonia: aut
spargitur, oriturq; acuta febris: aut ex-
pellitur dum prope iecur est, sitq; diffi-
cultas intestinorum ex caua, & urinx ex
gibba: aut in ambitu, gignunturq; car-
bunculi, & sacri ignes. Manifestum est
autem, quod ex his quæ dicta sunt, finis
hyemis, & ueris initium, laterales mor-
bos & pulmonias habere debet: æstatis
autem initium, si uer humidum & au-
strale perseverauerit, febres acutas, inte-
stinorum difficultates, lippitudines pe-
stilentes secundi modi, iuxta naturam
aeris constantē: omnis enim immode-
rata qualitas partiū anni pestilētes mor-
bos parere nata est, præsertim calida, &
humida, & aquosa, & frigida, & sicca.

Hæc sunt, uir Illustrissime, quæ man-
dāte amplissimo uiro Gubernatore hu-
ius almæ Urbis, inter multas occupatio-
nes sex dierū spacio absoluiimus: ut Sū-
mo ac Beatissimo Pont. tibi latifacere-
mus, & communi utilitati pro uiribus
confuleremus. Nonis Martij.

M. D. LXIII.

RERVM ET VERBORVM IN OMNES SEQVENTES DD:
Hier. Cardani libros Index, non sine iudicio & industria copiose col-
lectus. In quo prior numerus paginam, alter
uersum indicat.

A Bdera urbs 48	dandum sit 89.20	stimuli naturam	adulatores rhetores qui 308.40
Abdomen 313.21	incitantes 34		edificando uentos obseruandos 217.2
Abortientes quare matres octauo mense	accessionu ratio est habenda in cibo præ		æger obedire debet 5 quiescere 164.
plerumq; moriantur 318.9	bendo 85 causa in febribus 39		39
abortus aut sit sensim, aut repente 368.	initium 34 tempora: ibid.		ægræ curatio quibus perficiatur 5
39 futuri signum 538.30	accessionibus qualis uictus ratio accom-		officia 5 uires in nutriendo expen-
bus temporibus maxime fiant 240.	modata sit. ibid.		dende 18. & 28
15	acida sunt omnia terrea 360.42		ægro seruientes quales esse debeant 5
abcessus facit balneum 799.10	acetabula quid sint 350.3		ægræ in acutis morbis quadrifariam pe-
abcessus quilibet quinque modis finitur	aceti usus ad oculos 659.12		reunt 110.13 quomodo reficiendi
45 mortis periculum breui signifi-	acidum eructantes raro pleuriidæ corri-		sint 126.30
cans 9 uesicæ 602.42 pleuræ	piuntur 664.50		ægræ quoties cibis dandus 82. & 83
membrana 396.26 ex lue indi-	acidi ructus quot modis fiant 595.37		cibus & potus dandus quem concu-
ca 423.12 in febre continua quo-	aconitum aliud est à napello 857.50		piscunt, si non damnum consequitur
modo cognoscatur 49 in ileo gra-	princeps uenenorum temporancorum		179.6
uis est 607.11. et 77.41 crudus, du-	940.50 est acre uenenum 857.51		ægotare differt à subijci morbis 180.
rum, dolensq; cito perimit 772.46	acre, igneum est 922.35		41
pestilens 423.12 rupit signa 498.	acres humores quid faciant 611.46		Ægyptus intemperata 257.47
45 sub costis quos corripere soleat	dulce est 949		æqualitas exacta non potest intelligi 64
665.16	acrimonie signum caliditas est 396.4		quando summa 210.2
abcessum in carne suppurari, malum est	& 513.33		æquinoctium autumnale magis est peri-
769.7 cum inchoat, materia dici-	aculeus in aluo 895.44 in lingua		culosum morbis 206.5 uernum
tur urgere 100.18 profundum	895.40 fisci sunt 895.20		ueris initium 208.26
excidendū ante maturitatem 423.7	aculeis magis sunt uenenati morsus 895.		æquinoctij tempora temperata 324.5
soluti urina multa, crassa & alba	18		æquinoctia, quantum ad morbos pericu-
450.30	aculeata diuersas uires habent 895.34		losa sunt 206.4
abcessu calido uiscerum laboranti non	acutus morbus perpetuo augetur 23		aluri cerebrum 941.16
conuenit purgatio 127.24	in utero gerentibus letalis 315.18		aer calidus aperit cutim 293.30
abcessus interiores quot habeant fines	ex constitutione pestilenti 20		frigidus densat cutim 198. & 298.29
490.18 in uentre quomodo finian-	acuti morbi signum 25		causa generationis atræ bilis 357.13
tur 772.35 in uisceribus letales	acuti morbi & febres acutæ quid diffe-		corruptis in momento potest interfi-
422.50 maligni 422.40	rant 263.39 qui 263.40 an sine		cere 879.44 in caldarijs uitians
abcessus omnes facti ante coctionem ma-	febrem esse possint 529.11 habent		78 matutinus est rosidus 221.2
li sunt 439.39 & tubercula dis-	statum breuissimum 357.46 non		nutrit spiritus 129.25 ob quas cau-
ferant 404.36 qui ad primas iu-	facile sunt ubi alui liquida sunt 202.		sus corrumpatur 876.14 occidens
dicationes non soluantur, in febribus	15 qui magna ex parte letales sint		italis qualis 221.3 per arterias at-
longitudinem morbi significant 418.	263.42		trahitur 890.30 purgatur per ua-
20 qui cum febre ualida sunt, quæ-	acutis morbis in statu uictus accommo-		lidos uentos 217.48 præbet indi-
les sint 772.37	dati 24		cationem medico 60 quadrifariam
abcessuum cause quæ 193.22. et 101.49	acutorum morborum non sunt certæ pro		corrumpi spiritum hominis 879.51
cura 511.30 interiorum febres 49	nunciationes aut salutis aut mortis		suum excitat 526.33 uiciatus hu-
multiplures differentie 773.20	149.21 proprium 20 remedium		mores corporis corrumpere potest 78
eorum qui suppurantur, qui sint me-	est sudor 388.23		aeris constitutio quid operetur in medica-
liores 773	acutorum media natura in utroq; extre-		mentis 340.37 combusti usus 518.
abcessibus quæ corpora obnoxia sint	mum conuertitur 19		23 diuersus & temperaturæ sunt
130.36 sanantur plerumq; in febrili-	acutæ febres rariis sunt senibus 62		causa quod omnes morbi in omnibus
bus pestilentibus 359.24	ex bile 25		temporibus sunt 272.10 frigus lon-
abstinendum roborat uentriculum 721.38	acutiarum febrium cibus 14		giores efficit morbos 160.34 lo-
quando uitandum 859.12 usus in	Actuarius qualis autor 726.38		cus & qualitas 737.30 mutatio
uehementibus purgationibus 341.42	adamus perspicuus 448.40		quid possit in magnis morbis 722.30
abstinencia à cibo 24 quid possit 721.	adiantum 547.44		ratio quo pacto habenda 212.45
39 ad uitam multum potest 720	adoleri quæ possint 575.28		aerem esse frigidum 216.19 in supre-
podagræ remedium 721	adolescencia 54		mo loco mouere 241.44
acerba podagra quæ sit 705.39	adolescentes optime degunt prima æstate		aruginosa bilis aliquando causa est erro-
accessio quælibet habet sex tempora 135.	271.16		neæ febris 278.14 ex atræ bile nō
34 in morbis quid indicet 61	ad potus 141.42		sit 354.51 quid differat ab atræ
accessiones per circuitus habentibus quid	adulatores agnoscere difficile 308.37		366.31

Z æruginis

I N D E X.

seruginis vase usus	518.25	agentia naturalia agere contra se	865.15	alui profluvia quando penitus mala sint	476.32
Æsculapius quare à Ioue fulmine percussus sit	114.16	agglutinatio & adiclio quid differant	779.3	alui humidæ utilitas	202.29
Æsculapij filij	113.70	agitatio extenuat corpus	164.37	ex morbo diuturno, malum	845.47
Roma seduit pestem	881.35	agitationē maiorem quæ significant	788.46	dura ex Borea flatu	217.8
Æstus æstiuosa quando fiat	248.3	Agnani palus	879.16	stione cognoscitur coctio	102.44
bus conformis	230.23	Agrytarum commenta	906.38	quibus humectentur	449.50
humores tenues	322.43	Aiacis furor	747.20	alium mouentes cibi	142.43
mica infectis	230.27	aiçoi folia	508.52	alium uomitum sistere	526
saluberrima	271.42	frigerat	806.26	centia 77 subducentium tria ge-	
apta sit ad podagras	719.47	alba à frigiditate	796.46	nera 104.22 subducentia medica	
fit dierum	209.3	Albucasis consilium in abscessibus curan-	448.38	menta sedant dolores	95.12
in febribus faciunt	221.30	dis	423.4	alios duras aquilonia efficit tempestas	215.12
Æstatis duæ partes	209.4	Alcibiadis proles insana	729.19	humidos habentes iuuenes	
morbi qui potissimum sint.	280.27	Alcæmonis furor	747.19	melius degunt quam qui sicca habent	151.10
uigor quando	210.8	albarbæ	941.23		
pars maxima ardens	323.13	alienatio mentis	716.42		
temperies	42	alendi ratio infantes	63		
Æstati congruit maxime tertiana	42	Alexander Trallianus empiricus	726.37		
astatem esse ferme quatuor mensium.	37	Alexandri medicamentum in renum do-	462.4		
estate augendus potus	89.10	loribus	229.49		
faciles latu	87	Alexandriæ qualis sit finis ueris	913		
per superna purgan-		alexipharma cum contrarium ueneno	334.11		
dum	320.51	alica parum nutrit	16		
qui melius se habent,		alimentum tripliciter dici	88		
frigidi sunt	211.35	dicum morbum facit	139.40		
quo loco ho-		midum quibus conueniat	129		
mo debeat se exercere	195.48	quidam ad reficiendum uires optimum	81		
Estates feruidus mors facit ab Ariete ad		optimum panis	198.27		
Libram	250.1	contrarium trahit pulmo	213.24		
quando temperatæ	247.30	uelox est odor bonus	129.25		
Æstius ortus est ualde borealis	217.1	alimento simili omnia gaudent præter			
Æstui morbi breues	159.12	pulmonem	213.24		
ab autumnalibus quid differant	280.12	qui potissi-			
causa	272.42	mum indigeant	56		
fiunt in autum-		alimenta quando copiosiora exhibenda	71		
no	214.3	alia gignunt atram bilem	356.50		
Æstiuum solstitium periculosus est hyber-	206.3	aloes uenas hæmorrhoidarum aperit	703.		
no	206.3	9 utero gerentibus non est tutum.	315.47		
Æstus fortis circa uentriculum in febrili-		Alöse carpciones	147.24		
bus, malum	441	alpiromantia	907.32		
quando maxia-		altercum quibus inimicum	504.7		
mus fiat	210.6	aluminis rotundi usus	518.24		
quorum morbo-		usus	518.14		
rum sit causa	276.17	alium humida est semper seruanda	202.		
Æstus ualidi febriles	758.35	43 dura sæpe causa mortis	387.		
Ætas indicat rationem uictus	54.	4. fluens in laterali morbo	665.		
adolescentia	491.12	31 quomodo siccanda	474.32		
decrepita	291.	quò humecta, quibus sicca sit	150.		
46 in morbis multum potest	184.7	36 quomodo soluenda	326.14		
Ætatis consistendi anni	56	sicca mala est febrientibus omnibus	202.34		
flos	54	suppressa causa est conuul-	202.33		
crescentis uires	71	sionis	432.34		
Ætates alie alia temperiem habent	303.	alui profluvium ex qua causa fiat	277.32		
10 extrema inedia non ferunt		in tabe laborantibus quando lethale	494.20		
85 uini	288.33	494.20 & 496.23			
Æthera quid ueteres nominarint	737.27	alui profluvio maxime capiuntur balbi	660.16		
affectiones multæ iunioribus multis mo-		qui pereant	494.50		
dis iudicantur	294.4				
ex mate-					
ria tenui periculosa sunt	785.30				
affectus difficillimi curatu qui sint	19				
affectui species quibus homines desipiunt	716.35				
Africa mons tempestuosus Atlas	251.12				
Agathinus medicus	726.40				
Agathon inuenta	513.18				
de pulsu	414.33				
Agaricus citat uomitum	337.10				
niger	861.46				
Agaricus citat uomitum	911.30				
optimus	339.5				
Agaricus uires in purgando	338.39				

I N D E X.

- angina horrendissima quae sint 491.37
 et 385.3 ad pulmonem uerſe in
 ſeptem diebus occidit 642.28
 diuturniores ex quibus euadunt 642.
 18 pernicioſe ſunt in quibus do-
 lor non ſentitur 122.45 quibus
 maxime temporibus ſiant 214.9
 uigor 32 unde ſiant 98.7
 arg noſorum affectiones 290.50
 anima alba 514.12
 anima inſtrumentum calor eſt 875.37
 anima internae facultates rectrices tres
 752.27 perturbatio praecedunt
 diſtinctionem 113.38 principatum
 eſt in cerebro 760
 animalis facultas in cerebro 412.1
 ex ſimili mortui corpus quale ſit 67
 ſimilitudo duo 799.50. uita mors eſt
 335.43
 animalis breuioris uitae quam plantae 67
 animalium et plantarum corpora qui
 plantae debilitant 250.4 uenie-
 ratorum ſigna 933.4 conſi-
 tutio 737.52
 animi defectio ab exolutione differt 751.
 u. a tuberculi inuſitatione 750.
 48 quae cauſa 13 in fluxu mu-
 liebris, mulierum 571.25 defectio-
 nis a uicio calidi uſu 499.24 de-
 liquit ſu corde putente ſimul cum
 cerebro 751.27 deliquit 106.40
 animi et corporis ſopor 759.23 do-
 lorem leuiſe corporis dolor 191.51
 animo lingua poſt uigilantem 127.41
 quae ob cauſam homo linguatur 814.
 23
 anadina quid faciant 514.3
 et 754.12
 anarato in ſibibus 35
 annus non perſicitur integris diebus 158.
 17 diuſus in ſeptem partes 208.
 52. medicus 296.27 quot di-
 erum ſit 430.42 ſecundum natu-
 ram quando 224.8 uigilantius
 quinius, incrementi ſinis eſt 271.50
 anni conſtitutio qualis fuerit, tales mor-
 bos expectare oportet 222.16 tem-
 pus quid poſſit in morbis 42 tem-
 pus uictum modum indicat 54 qua-
 tuor tempora quādo in boem 209.32
 annum lunarem iudei et Graeci obser-
 uarunt 296.19
 anni ſalubres 225.50 temporum tem-
 peries 42
 animum 527.50 cum ueratro dandum
 95.4
 Anander quo morbo laborarit 177.16
 et 128.20
 anibroxilei cauſa 756.3 ſub genu
 dextro 892.43 ulem exuſum
 695.14
 Animabuxor quomodo obierit 317.19
 anticipatio in febris quid indicet 44
 Antonius Peronius balbutiens bonus uir
 662.24
 ἀναιμία 151.20
 ἀναιμία quid ſignificet 92.37
 ἀναιμία 98.49
 ἀναιμία 1
 Aphorismus unde dictus. ibid.
 Aphorismi XXIII ordine deſcripti eiuf-
 di argumenti 526.44 Dorice ſeri-
 pti 1 Hippocratis clari ſunt 10
 Aphorismorum ordo admirabilis 502.5
 et 16.34 primi interpretes 831.
 2. et 30 nobiſſimus 163.5
 Aphoristica doctrina 1 neceſſaria
 eſt 3
 Aphoristica doctrina uſus in acutis mor-
 bis 40 commoda 3. et 4
 aphibae oris ulcera in puerulis 280.42
 apios uenenum 836.51
 apy et ſaniculi ſemina 527.44
 malicia 776.38
 apium uſus et ranunculi genere 939.41
 apogon ſolis in quo loco ſit neſtra aia-
 te 247.28
 apollinaris herbae ſemen quid in corpore
 faciat 939.22
 apoplexia 19 a caro differt 728.35
 ex aia bile ſit 727.8 ex mor-
 bo melancholico 728.50 in quo
 buſdam regionibus ſrequentior 728.
 16 morbus uiolentiſſimus 727.
 14 morbus eſt atais 723.36
 quibus etatibus non accidat 723.40
 ſequitur uenigiem 302.18 uigie-
 libus et ſollitius accidit 727.26
 uiolentiſſimus accidit 727.26
 apoplexia et comitalis morbi diſcrimē
 189.14 obnoxy qui ſint 728.14
 apoplexiam quae ſignificent 723.23
 non fieri a pituita 726.7 ualidam
 ſoluere eſt impoſſibile 529.24
 apoplexia laborantes quomodo affici-
 antur 718.42
 apoplexiae quibus etatibus maxime ſiant
 723.26 et 302.29
 apophlegmaſmata caput optime pur-
 gant 612.40
 ἀνοοίης quos Graeci uocent 599.9
 appetendi facultatem extinctam quae ſi-
 gnificent 415.29 opera 417.13
 appetere bene et uehementer differunt
 171.52
 appetitus rectus in appetendis cibis quae
 liſie 120.23 bonum eſt ſignum
 169.47 caſus ob debilitatem ico-
 coris aut uentriculi 132.17 quid
 indicet 120.18 quomodo cor-
 rumpitur 128.14 ſignum eſt cor-
 pus indigere euacuatione 132.48
 appetitum cibi reſtauranti recora galli-
 narum 180.2

- ἀνοοία 535.36
 Apollonij morbus 179.46
 ἀπορία 344.30
 ap. ſpasma ligamentorum eſt 634.16
 ἀποφαις 404.40
 aqua intercus generatur et imbecilita-
 tem caloris naturalis 273.6 ex
 tenuitate 778.21 ex imbecilitate
 lauitate 132.2 ex uitio humis
 688 ex pleniore cibo 70 ex re-
 tenuitate hemorroidum 616.27
 ex ſplenis et epatis uitio 607.30
 ferro curari 847.21 poſſi dyſen-
 teriam 245.12 ſicca 334.47
 quot cauſis efficiatur 278.34
 aquae intercus generatio 650.12
 aquam intercutem timentes quibus pra-
 ſeruantibus uti debeant 610.10
 aqua intercutem laborans ſi a uſu corri-
 piatur, deploratus eſt 808.4 labo-
 rantium carnis quales ſint 607.34
 ulcera a ſuſu diſſimulati eſſe 607.25
 aqua ardens ex cereuiſia 484.4
 calida ſilua capitis grauitatem biſa-
 riam 515.12 cauſa rigoris 405.52
 diſtillata et granis ſegutum mibuat
 750.9 ſigna quibus bona, quae
 buſque mala ſit 502.30 in acute
 ubi continetur 632 in hydropo
 ubi aſcendit ad ſepum, deploratus
 eſt 821.42 non eſt ſtigida fa-
 cultatis 514.51 eb aiam bilem
 in icore non ſit 747.36 ſepara-
 tionis quid efficiat 439.13 pote-
 ſtate propinqua eſt temperamento
 514.50
 aquae bonitas quomodo cognoscenda ſit
 525.10 calida multae fomentum
 512.14 copioſa potus qualem ſi-
 ficiat urinam 448.14 corru-
 ptio eſt etiam cauſa peſtis 877.17
 frigidiſſimae potus a cibo quid faciat
 521.21 generatio 397.3 la-
 cuſtres male 637.47 locus et
 qualitates 737.33 potus eſt ali-
 quando cauſa aquae intercutis 278.
 38 potus non eſt cauſa hydropis
 600.19 ſalubris ſigna 525.23
 quae per canales plumbeos ſiunt, po-
 tus 371.35
 aquam aliam raro eſſe alia leuiorem 515.
 12 leuiorem quomodo intelligere
 debeamus 525.12 trahentia medi-
 camenta qualia ſint 613.16
 aquae aſtate calidae, hyeme frigidae qua-
 les 219.19 inſalubres. ibid.
 ſtagnantes efficiunt habitum melan-
 cholicum 330.15
 aquis malis bibentes quae patiuntur 637.
 45 ſtagnantes bibentes quibus
 morbi obnoxy ſint 780.42
 ſtantes bibentes, ualidis medicamen-

I N D E X.

- tit opus habent* 330.10
aquilone constitutio 242.5
aquilo sive natus aerem 218.40
quis & corroborat cerebrum 219.10
aquilones quibus temporibus possunt
spirent 215.30
aquilone constitutio quid efficiat in cor-
poribus 217.4
postus quis afferat morbos 215.12
Arabes furor in animam uolunt 274.24
Arctus qualis auctor 726.38
araneus uulgorum hyderoleos 640.48
araneorum aculeus 895.36
Arctigenes de pulsa 414.53
arcturi ortus medico est obseruandus
206.7
arene ex renibus harent matula 465.46
arene plena gurgunt in usque lapidem.
464.30
arenosa in urinis quid indicet 459.3
ardens febris aliquid mutatur in coli do-
lorem 132.30
generata aia bilem
est 14 277.8
ardens febris in hy me periculosa 173
generatur ex natura astatis 222
qua soluta 412.8
qualem tempo-
re constitutionem sequantur 246.18
sunt acutatum grauius species 204.2
ardentibus febris accedens morbus re-
gitur quia die libale est 437.10
argentum uinum calidum esse 915.9
argentum spume effectus 918.29
subli-
mati effectus 919.6
erica brachia 148.50
Aries signum ruminans 340.20
epitaphia 800.4
aristobolia 547.43
aristotelis aus duxit filia Hippocratis 2.
opus de Animalibus 270.6
armonia gignunt atram bilem 356.31
trium generum 528.4
quid in
medicamentis efficiant 341
aromatum nomine que continentur
527.38 usus 526.37
com-
moda 523.6
odor facit capitis
grauitatem 526.39
sufficit mu-
lteria dicit 526.37
arquant morbus 414.7
arquant quomodo sunt 435.23
arquant laborantium mores 434.46
Arrius hereticus quomodo perierit 384.
16
arsenicus effectus 919.2
ars in quibusdam potest, quod natura no
potest 686.30
curatiua Galeni
qualis sit 611.23
quale ingenium
exigat 306.52
ars inueni non conferat se, Hippocra-
tes ipse de se fecit 114.17
arteria transgrediuntur 496.2
uena-
lis naturae palmarum 495.46
arteriae attrahunt semina pestis 893.33
hauriunt uapores 864.16
in re-
ne orientes 456.23
uenalis san-
guis solus est summus 496.13
arteriae soporaria 478.20
arteriarum dispositio indicant sudo-
res 53
motus in adultis ualidior
489.9
arterias ex semine fieri 635.17
arteris magnis circa fauces praecisus ani-
mal sanari non potest 631.11
arthritis pueri fiunt, sed non podagra
657.38
arthritis quomodo fiat 657.52
arthritis eam podagra qui auctores con-
fuderint 706.12
timentes eua-
cuandi 702.7
arthritis subsequuntur febres 657.47
curantur sola uictus ratione 191.6
arthritis quid significet 92.5
92.37
articuli post longas febres quando libe-
rent 267.17
articulorum dolores ex redundantia pi-
tuita 303.23
compago quomo-
do fiat laxa 382.23
dolores ex
qua materia sunt 267.3
mor-
bis non idem est quod podagra 657.35
natura 382.31
tumoribus que
proficiunt 522.44
artum imbecillitas efficit prodagiam.
654.22
arthritis 907.52
ascarides in qua aetate nascantur 285.14
ascites postulat ceteram curam 641.14
ex aqua in uentre 619.11
ex da-
ricibus splenis 609.8
ex re-
bis 613.5
libulis est 821.44
non est aqua sub cute 333.36
pest-
leuitatem intestinum 330.23
ascitis causa propria que 610.4
ascite laborantes pueros sectione curan-
di 651.22
asclepiidarum familia 564.11
asina 300.46 celeriter sentitur quam gib-
bosus 700.49
gibbes facit 658.12
asthmatici crebrius spirantes 699.37
Asia non in omnibus locis aequale felix 77.
78
Asia temperies 77
secunditas 77.
78 finis. ibid.
Asiani proceræ statura sunt 203.36
quibus moribus praediti sunt 204.16
Asianorum & Europaeorum discrimen.
205.24
Asianis praestantiores esse Europaeos 205.
24
asini selle caret 143.10
asini lactis facultates 547.16
in
purgando usus 166.36
Her-
coris usus in sistendo sanguine 771.16
asinos quos uocent 599.7
Asteropus ambidexter fuit 801.4
asferum quid 805.7
assprindus quid 1623.42
assprindus morsus cicuta succo similis 909.
39 ueneni quomodo serpat 920.48
asa odorata 575.3
assentationis malicia 308.40
assidentia signa quid possint 46
astaci crusta testis 146.31
astacales
148.15
astacis agro quales esse debeant 5
astirgentia sanguine cohibentia 771.17
astra quando dicantur oriri, & quando
occidere 758.16
quomodo so-
lari ratione orientur 258.27
astrorum dispositio quam uim habeat in
medicamentis 340.20
lux 324.
9 motus 324.10
ortum confide-
rare debet medicus 206.5
astragalomania 907.35
astrologiam Gaucicus seculit 906.42
medico necessarium esse 232.3
astypalia 1
auditus graues ex pituita abundantia
303.23
auditus obtundunt aures 267.32
215.7 senium 300.39
Auenzoar medicus 726.52
aues non habent lac 581.49
excia-
bis attenuantibus sunt 704.4
gru-
uidine tentantur 216.39
multum
ab imbris leduntur 223.37
uix
contrahunt contagium 87.42
autum carnes 24
genus quo tempo-
re abundet 223.33
grana co-
medentium carnes bonae sunt senibus
779.43
autus astus conformis 230.23
Axercois philosophus fuit, non medicus
505.21
augmentum accessionum 34
mora
bi quando admittit cibum 59
nunquam
cibum admittit. ibid.
augurium in sibiribus signa 44
Aucena de Galeno quid dixerit 227.12
ater humor aliud est quam atra bilis.
715.36 nubilum se uile continet 355.2
Athamantis furor 747.29
athletae qui faciunt 12
athletarum habitus quare periculosus 12
cibus 71. 77
exercitum 696.35
ueracitas 696.35
Atlas impetuosus mons 251.12
atramenti satorius usus 518.14
atrabiliarios morbos qui habeant 636.32
556.9
atrabiliarios sunt comitiales 289.45
atrabiliarius corpus quando fiat 274.21
atra bilis a fure differt 274.19
dis-
plex 729.6
est causa trude deie-
ctionis 98.45
facit uarietas 655.31
humorum pessimus 727
ma-
re 108.7
naturali ualenti ad-
uersatur 617.6
quomodo
genera

I N D E X.

Attalus 2
 attonius morbus 19. ex pituita 724. 15
 50 breui interficit 712. 15
 attoniti morbi materia 265. 26 timen
 tes euacuandos 702. 8
 attonito morbo profunt mutationes 131.
 37
 attractio duplex 864. 40
 Aurelianus multis tabulis in arte Medici
 ca scripsit 906. 40
 auriginosus morbus 434. 6
 auriginosus euacuandos 702. 11
 auripigmentum crudum interficere 933.
 26
 aures bile replentur in febribus 276. 30
 aurum dolores 24. in aestate fiunt
 275. 46 humida sordes in nuper
 natus 280. 44 282. 38
 meatus qualis 278. 12 phlegmones
 ob quam causam excitentur 216. 32
 dolore obijt Cydis filius 684
 auster calefactus & humectat 215. 46
 cur humidus sit 215. 48 humana
 corpora turbat 219. 1 nocet cere
 bro 219. 9 ficus uentis, ob uapo
 res humectat 218. 18 omnia red
 dit deteriora 219. 8 obtenebrat
 sidera 218. 47 quam ob causam
 hebetet omnes sensus 215. 44 quos
 morbos ferat 215. 7
 auster & aquilonis origo sub polis 218.
 33 qualitates 270. 43
 australem hyemem qui morbi consequen
 tur 243. 34
 austrine constitutiones diurne sydera
 tionem mouent 270. 35 a uento aus
 trali parum differunt 288. 12
 quomodo afficiant homines 267. 35
 autumnalium & aestiuorum morborum
 differentia 280. 12
 autumnus autumnalis maximè leihalis
 est 215. 2 insalubris 43 malus
 omnibus morbis longus 232. 44
 multos prauos morbos affert 43. 2
 208. 7. et 277. 48. et 279. 9 quare
 fit inaequalior 227. 23 quibus inimi
 cus 233. 3 tabidis malus 232. 24
 autumnus aer tenuior 227. 45 calor
 maior quàm ueris 228. 8 finis
 peiores morbos affert 181 inaequa
 litas quando maxima fit 209. 50
 initium 208. 29 qualitates naturæ
 nostræ maximè contrariæ 279. 10
 autumnus assimilatur fauoni 250. 47
 cruditates et fluxiones abundat 278.
 50 fiunt multi aestiui morbi 214. 3
 et 277. 36 omnia marcescunt 231. 23
 potus minuendus 89. 20 quæ do
 nimalia pereant 230. 29 quomo
 do cibus exhibendus 84
 autumnus aestiuus quid faciat 248. 41
 auxilia quando extrema, & quando le
 uia sint adhibenda 21
 axinomantia 907. 37
 B
 Bacca lauri uetustate corrupta 857.
 2
 bacchara salutaris capiti 515. 17
 Baccius Aphorismorum interpres 831.
 31
 balbus quid à blaso differat 662. 2
 quibus morbis sit obnoxius 638. 37
 balbi plerumque boni 656. 6 capium
 tur alui profluuium 660. 16 non
 purgandi 127. 20
 Balborum familia Romæ 660. 21
 balbutientes boni solent esse uiri 662. 20
 facit lingua imbecillus 661. 39
 Baldus iureconsultus morbus à capulo suo
 rabie perijt Tridenti 641. 32
 balnearum lac 581. 52
 balneum ante purgationem aliquando
 pracedere debet 126. 49 debet
 litat 713. 19 in morbis, in qui
 bus difficulter urina redditur, uile
 est 808. 42 quæ purget 263. 17
 sedat dolorem oculorum 638. 16
 balnei detrimenta 799. 7 pars æ
 stuosa 500. 13 uires aduersus dy
 suriam & ischuriam 812. 17 uti
 litates 799. 3
 balneo sanari hecticam 798. 21 fa
 cta euacuatio 263. 16
 balnea calida refrigerant 396. 46
 balsami succus in calculo sui. 9 con
 tra lapides uescit 465. 44
 barba mulieribus aliquando nascitur in
 retentione mensium 668. 7
 basiliscus ex ouo galli gallinacei 902. 8
 uenenum 900. 33
 belzoi 575. 31
 Bessarionis Cardinalis epistola ad sena
 tum Venetum 862. 42
 betonica radix 337. 9
 Biantis pugilis ægri historia 620. 35
 uoracitas 140. 19
 Biarmij quale uer æstatiq; habeant 230.
 16
 bilis atra in quibus locis corporis fiat 355.
 15 à quibus temperari solet 254.
 20 carulea 19 causa est eru
 ditatis 828. 6 crassa, causa lyprie
 410. 52 & pituita sanguini per
 mista, sunt causa rigoris 406. 3
 exista non est idem quod ater humor
 715. 36 facit lenis tumores 278.
 29 mentis emotiones feroces 118.
 10 flaua maximè est causa proflu
 uiorum alui 277. 32 glauca 863.
 18 plus æstate generatur 73 per
 uomitum exiens quid significet 477.
 11 quam desipientiam faciat 715.
 49 quibus modis mittatur ad cu
 tum 435. 32 superabundans est
 causa inflammationum pulmonis 254.
 35 superaffata materia est furoris
 615. 50 uiridis 371. 3
 bilis atra retenta mala 370. 50 copio
 sioris causæ duæ 434. 4 flaua
 abscessum suppurari pessimè est 769
 fluxum superne & inferne quæ fa
 ciant 765. 41 porracea uomitus
 362. 46 podagra 765. 10
 biliosum transit in furorem 274. 23
 biliosis quæ aeris constitutio sit infestissima
 ma 253. 34
 Birsen spirandi difficultas ab Arabibus
 uocata 418. 6
 183. 33
 blatta generatio 870. 30
 blasus quis sit 661. 52 non purgan
 dus 127. 20
 blasus à lingua imbecillitate 561. 40
 beli Arment usus ad oculos 659. 12
 boni homines qui sunt 650. 7
 bonos & simplices quæ temperies faciat
 662. 29
 botaxomantia 908. 1
 Boreas à polo serenitatem parit 242. 15
 gelidos uentos facit 251. 5
 dus natura, sed ob motum uehementem
 exicat 218. 13 hyemem assimilatur
 250. 47 ob impetum suum sicus 250.
 45
 borealem esse ortum aestiuum 217. 1
 boreales constitutiones quibus morbis ad
 uersentur 270. 36 ueni quare
 non multum humectent 216. 7
 Boriæ poetæ epigramma 656. 37
 Brasauolus 2. & 33. 4 maximi uis
 diei uir 25. 20 notatus & lauda
 tus 323. 33
 brastica Gambusium 148. 29 ma
 rina aquam ducit 400. 36
 brastica forma 148. 27 cyma 148.
 38 Pompeiana 148. 51 diff.
 rentia ab inuentoribus & locis 148.
 49 satiat tres differentie 148.
 25 una prima genera 148. 24
 bubonis qualis febris sequatur 49
 bubonia febris in quibus potissimè com
 munitur 892. 28
 bubonis oua præsentaneum uenenū 941.
 22
 bubones germina internorum bubonum
 422. 49 externi non possunt pro
 ducere alias febres q̃ diuinas 422. 48
 in mento fuisse matri Cardani 892.
 46 in peste in quibus paribus
 fiunt 892. 35
 bubule carnes cuius morbi causa sint
 300. 7
 bucellatio 794. 39
 buccina 146. 29
 bufones absq; cibo per hyemem latet 75
 buglosse radicem cixis 282. 2
 bullæ

I N D E X.

bullæ compactæ quomodo generentur 783.44
in urina quinq; distino-
ctiones 788.15. et 30
cobærentes
in urina 788.46
in medio
urinae 789.7. et 786.50
in us-
rimis insidentes longum renalem mor-
bum indicant 789.41
bi uicæ 782.40

C

Cacochymia quomodo fiat 435.24
Cacochymia non est sine repletio-
ne 181.8
cacoethes cibis discerni à carcinomate
difficile 673.11
cacoethes ulcera quot morbis sunt 599.29
Cæcias qualis uentus 251.21
cæcitas ex morbo melancholico 714.3
cæcitatem quæ significent 723.23
cæpæ utram gignant bilem 316.50
cæsiola uina 144.5
cæstri piscis lapis in capite 146.3
cappares prohibent lapides 465.43
calamus aromaticus 517.50
calculus in uesica pueris nascitur, non in
renibus 465.25
ex quibus
communiter generetur 463.47
calculi generationem prohibet usus olei
466.23 signa 810.43
renum ra-
ro in pueris 285.33
calculus fieri etiam pueris lactantibus.
464.16 uesica qui patiuntur, ubi
sentiant molestim 468.27
calculone aliquis laboret, quomodo co-
gnosendum 467
laborare ue-
sica indicant areosa in urinis 459.3
laborare turpe esse homini bonæ tem-
periem nato 464.14
laboran-
tes, quorum urina est sine ullo sedi-
mento 460
calculos debent à lacte abstinere 466.
23 qualem urinam mingant 449.
15. et 461.12
calidaria æstiosa 500.13
eneruant ro-
bur corporis 500.55
quomodo cor-
pus afficiat 827.1
sine salubria
an non 78
calidarius ne hyemali tempore utendū sit 78
calescent somnus interiora 116.27
calescentia et excæcia quæ sint 588.20
callescere non est concoqui 98.15
calidum aperiri ora uenarum 500.9
corpus refrigerat 499.48
cutem molli 511.4
diffundit 499.
44. immortale esse, et cuncta in-
telligere 737.22
natura sup-
purat 511.18
ostium fracturis multum
conferit 511.9
quo pacto ora uena-
rum aperiat 527.15
quomodo
attenuet crassa 527.11
quibus cor-
poris partibus utile 502.24
sup-
puratorium 511.2
tandem exccat
499.45

calide aque perfusio quib. noceat 516.33
calidi nouimenta 504.23
innati qui
plurimum habeant 62
innati pa-
rum habent senes 62
usus fre-
quens accelerat mortem 499.25
usus frequens quæ mala afferat 499.
20 uary effectus 511.3
callidi non possunt esse periti artis medi-
cine 306.50
calida cur citius congelentur quam fri-
gidat 269.35
dissolunt
grauitatem capitis 515.15
fluxio-
nes mouent 502.40
lauari, flo-
vere corpus facit 513
moderate
quomodo sedent dolores 514.17
quando admouenda 506.22
quan-
do noxam afferant 506.26
tem-
perata, sunt humane nature amica
499.33
calidiora sunt loca humiliora 258.1
membra in hyeme quæ sint 73
caliditatis causæ 274.1
tempera-
tæ effectus 513.25
ualide effectus
513.36
caliditatem quæ membra exposculent.
516.9
Caligula imperator à comitali conua-
lut 190.26
calliditas quale habeat ingenium 307
callum quibus abducere liceat 697.4
calor aut frigus qua parte corporis est,
ibi morbus 397.43
à icore qua-
lis 414.25
febris à naturali
quid differat 80
febris absu-
mit corpus 66
infantis 63
in-
natus in corde 66
in febre ter-
tiana exquisita qualis sit 431.10
influens 65
innatus quid sit 65
immoderatus facit uigiliis et amen-
tiam 767.10
laxat carnes 567.
21 maior plus cibi requirit 63
ma-
ximus quo tempore maxime uigeat.
261.11 omnis nostri corporis à cor-
de proficiunt 414.24
præter
naturam quomodo corrumpat, et si-
mul aliud generet 875.33
quare
magis crescat post solstitium 252.9
quo tempore augeatur 262.20
ra-
rus quomodo fiat 720.2
sese ac-
cendit 489.8
triplex 874.21
ubi magnus est, ibi motus uehemens.
884.27 calor naturalis 55
abun-
dans exigit cibum 87
est coctio-
nis autor 98.20
in hyeme et
uere maior est 71
in membris ex-
tribus compositus 66
augeri qua-
drifariam potest 69
quare in se-
nibus non potest augeri 69
quomo-
do mutetur 75
spiritu nutritur 129.
8 ualidus quid indicet 89.10
unde
dicatur 66
caloris innati abundantia quid ad uires

conferat 87
differentiæ 64
ad
coctionem nihil confert 73
qua-
litas quando mutetur 65
qualitas
uaria in uariis etatibus 65
caloris naturalis aucti commoditates 67
augent moderate exercitationes 67
quæ qualitates foueant 271.20
quæ
augeant 68
calorem exacuit siccitas 223.19
reuo-
cat frigida aqua multa perfusio 509.
7
calore innato magno præditi magna e-
gent copia cibi 72
caluities in principio si ne sanabilis 667
47 duplex 666.12
insanabilis
quæ 666.14
signum atræ bilis
656.12 unde fiat 654.45
caluities contrariæ sunt uarices 666.28
causa siccitatis 667.41
remedia u-
bi inueniuntur apud Galenū 667.45
caluiciem fieri à consensu cum genitali-
bus 655.50
calui plerumq; boni sunt 656.6
non
sunt eunuchi 653.17
caluorum morbus 638.37
caluis magnæ uarices non sunt 663.51
cammaros libenter edit Cardanus 180.6
canceri sunt gammari 146.14
cancrorum lapilli quid possint in calculo
811 in lacte asinino coctorum usus in
cura carcinomatis 675.27
fluuiatili-
cinis in carcinomatis cura inuau 675.
19
canina fames 152.38
canicula exoritur quid operetur in mari
324.30 quæ nam sit stella 324.38
35 quot dies habeat 323.26
piscis
146.34
canicula ex ortu æstatis medium 208.
28 stella ueneratio 324.15
sideo
ris effectus in terris 324.17
uires
apud Plinium 324.13
caniculam maria, et terra, et animan-
tes 324.13
canicularibus diebus magis nocent uene-
na ex aculeis 895.39
non purgat
dum 127.12
canis ortus et occasus 323.15
maior
quot stellis consistit 324.39
minor
324.51 ortus medico obseruandus
286.6
canis rabidi uenenum ferit per neruos,
non per uenas ad cerebrum 929.50
quis ob causas rabie corripitur 952.
24
canes quo tempore potissimum in rabie
agantur 324.21
rabie correptum,
præcipuū signū quod sit 952.24
canini dentes conuulsiones magis mouent
284.46
cantharides utiles ad quādā medicamen-
ta 857.22
capilli

I N D E X.

- capilli cum urina exeuntes 453.10 in
urina quomodo generentur 788.
45
capillorum casus cur tabificis adueniat
235.52 defluuium sit ex humo-
rum prauitate 667.44 radix ex
quibus causis uititur 236.2 radi-
ces quid exedat 665.33
capnomantia 907.41
caporum iure mombasioq; Leoniceus à
grauedine ualde senex liberatus est.
183.44
caput an si abluendum 798.40
calefaciunt medicamenta 311.1
circumdolere quid sit 612.10
difficile euacuari potest 612.36
difficile est purgari 612.36 ex
toto corpore humidum colligit 381
hyeme teetum obseruandum 76
quis grauent 528.21 quibus la-
uandum sit 799.20 quo pacto
optimè purgari possit 612.39
sensuum origo 215.47
capitis & uentris inferni purgatio curat
popularem lippitudinem 624
cariosi hominibus, accidit apoplexia
727.27 grauitati unguenta uti-
lia 515.19 grauitatem soluit pedum
lotio 515.14 ulcera non conue-
nit humectare 515.23 lotio cum
lixuio quid faciat 999.14
capitis dolores quales 778.3 ad hye-
mem ex quibus aeris constitutionibus
fiant 245.5 quæ soluant 612.3
significant bulle urinarum 788.30
solui posse trifariam 515.2
caprificus usus in urinae retentione 809.9
carbunculi incipienti morbo superueni-
entes quid portendant 361.17
carbunculos timentes purgandos 702.
14
carcinoma quid uere sit 682.23 &
uicibus, uix possunt discerni 673.11
ex mala curatione calli 674.21
in faucibus curatum 674.19 in
quibus partibus maximè fiat 672.26
in utero quando fiat 573.7 non
fit ante pubertatem, nisi sit congeni-
tum 291.35 per chirurgiam cu-
raturus, debet prius purgare melan-
cholicum humorem 674.10 sine
ulcere 672.49 uerum ortum ha-
bere ex duro abscessu 674.47
carcinomatosis causa 355.23 sedes in
iecore est 674.3
carcinomata attinentes quæstiones 673.
42 ex atra bile nasci 675.26
ex retento nigro humore 370
nascuntur in rarioribus corporis parti-
bus 675 non suppurant 511.
37 occulta 675.24 occul-
ta non curanda 672.3 quædam
curanda 673.44 timentes pur-
gandos 702.14 - ulcerata pos-
sunt per ignem aut ferrum curari
674.24
carcinetris herba usus 674.38
cardamomum 547.43
Cardanus in Anglia in angusto caldario
penè perijt 500.17
Cardani in medendo felicitas 110.27
sudores 399.48
carduus 781.8
caricæ mouent aluum 104.25
caries ossis 614.22
caros accidit aliquando ex consensu uen-
triculi 728.52 species 712.2
caro laborantes quomodo afficiantur
728.40 ubi conualuerunt, ma-
uent stupidi 728.46
caro colligata 129.43
carnis generatio non est opus medici, sed
naturæ 607.33. effeminatio uero
de 499.20
carnem multam & crassam efficientia
adaugent corporis robur 126.15
carnes & oua plenus uictus sunt 14
difficilis concoctionis 14. & 15. ex
optimis cibis 179.10 humidis ha-
bitibus fames utilis 825.33
carnosæ partes à sanguine genitæ 503.
24
carpasi succus 939.8 uenenum est
945.12
carpiones facile coquantur 147.23
caribamus idem quod chicus 783.4
cartilago discissa non coalescit 632.3
ex semine fit 635.16 obducta ex-
tremitatibus palpebrarum quas utili-
tates habeat 714.25
cartilaginum alimentum 543.14
cartilaginorum genus 146.33
caruncula parua in urina 453.8
caseus astuosus est 382.39 quale edu-
lium 582.43 cuius morbi causa
300.7 quare copiose alit 582.38
casei copia generat lapidem in uesica
462.47 eius parui calculum 466.
23. natura 582.36
caseosa faciunt acidum ructum 65.39
cassia nigra quid possit 316.5
cassia nigra usus 104.44 purgari deo-
bent pueri 281.50
castorum 547.43 album 861.47
corruptum 775.37. & 857.2
castrantur homines trifariam 653.50
castratorum uita 337.28
catalepe uenenum 800.33
catalepsia ex atra bile 712.26
catoptromantia 906.43
catalepe lsc 181.47
caules difficiles concoctu 142 mouent
aluum 104.24 parum coctæ fa-
cilis de uentre descendunt quam cum

sunt multum coctæ 142.20 prin-
cipatum in genere herbarum obtinēt
926.49 quomodo coquendæ 142.
13
cauli flos 148.43
causæ morborum indicant quid facien-
dum 82
cerasa aluum mouent 104.24
cerastes serpens unde dictus 953.43
cerebrum & quæ ab eo oriuntur, frigidis
leduntur, calidis uero uiuantur 516.20
ad distillationes quæ præparent 522.
21 corroborat aquila 219 ex do-
lore uehementi diuelli 480 frigida
bile ut glandula 279.37 frigi-
dum bieme leduntur 211.3
chamarum et tellurum discrimen 147.
14 in distentione per consensum af-
ficiunt 679.13 metropolis glutino-
si humoris 279.35 per nares, non
per medicamentum expurgari debet
614.50 et 597.13 per nares 388.
44 perpetuo exiccantur 486.51
qua aeris constitutione pituitoso hu-
more repleatur 245.36 quam ob
causam frigori obnoxium 279.32
quibus præcidiunt, si febris & uomi-
tus superuenit 707.39 sapientiæ
instrumentum 602.13 sedes sen-
suum 528.31 subiectum uiolenti-
simorum morborum 724.19 te-
nerius est pulmone 558.47 tra-
hit aromatum odorem 528.30 uio-
lentissimorum morborum causa 597.11
cerebri abscessum quæ decernant 135.
47 basis cui fauciatæ est, feruari
non potest 631.8 corrupti signa
814.50 laeso est causa uigiliarum
282.17 membranam fauciatâ quæ
male sequantur 628.45 mem-
brarum uulnus 627.39 morbi
quomodo communicentur 890.34
nutrimentum 542.17 pblegmo-
nem significat singultus 744.14 ra-
ritas causa est communis morbi 489.
33 robur sternutationes indicant
618.30 siueus caliciei causa est
654.45 substantie colligationem
quid significet 728.8 uentriculi con-
cussiones non possunt ferre 560.4
uentriculos anteriores purgat sternu-
tio 558 uulnera mira 625.24
uulnus in adolescente curatum 625.
19 uulnus lethale 110.19
cerebro frigida inimica 279.39. &
502.23 noxius auster 210.9. & 269
30 uenena sufficiens quidam 528.33
cerebro conuulso quandiu uiuant 812.
27 refrigerato conuulsiones fiunt.
501.35 uulnerato quæ mala cuc-
niant 628.44
ceruum felle caret 141.10
cerusa

Corsa quomodo hominem afficiat 937.
23
Calcani oleum 675.5
Chalbis/quantia 938.36
Chamae 146.30 fluviales coctione du-
riores fiunt 142.37
Chamaelea uenenum 836.50
chamaelea succus 939.49
chamaelea cnesium esse 781.48
chamomeli usus in fomentis 659.13
280.50 822.46
Charisius Sospater antiquissimus Gram-
maticus 329.32
chelandia quando uitanda 859.17
Cherionis languentis casus 135.3 recidi-
ui exemplum 200.29
Chiron manu 907.21
Chironium ulcus an esse possit absq; ossis
corruptio 896.31 unde dicta 897.9
Chironia non suppurant 511.39
Chium unum 144.3
cholera sicca 300.4 morbus quibus fa-
miliaris sit 140.34
cholera in qua etate maxime fiant 298.
23 quomodo fiant 300.2
cholera inedia impatientes 81
20.4.19 138.28
chondrus idoneus cibus in febribus deci-
dentibus 32
chorion membrana 540.48
280.4.19 319.19
Christians solis licitum non est diuortiu
575.3
Chronicus ortus 258.12
Chronice occidere quid sit 258.26
cibandi rationes uariæ secundum anni
tempora 84
Cibus copiosior quid faciat in ægro 126.
19 copiosior in hyeme esse debet 76
dandus in hora remissionis 91.38
in accessione non dandus 91.36 in
acutis aliquando bis dandus 84 in-
coctus quis ob causis deieciatur 35.
38 infans debet esse maior cibo se-
nis 62 in hyeme quomodo dandus
84 in febricitante tria mala facit
82.51 immodicus ingestus quæ dam-
na corpori afferat 126.27 in mor-
bis perperam datus quid faciat 18
liquidus et sicus 127.41 modicus 139.
8 non dandus 89.49 non utilis uo-
luntati efficiendus 326.40 præter na-
turam 140.17 quando sapius dan-
dus 75 quare non contineatur 593.
26 quis ob causas uarietur 30 qui
uincit naturam, efficit morbum 140.
35 sicus 119.51
Cibus & potus suauior eligendus 178.20
res non naturalis 60
Cibi excrementum 53 appetitio recta
que sit 120.23 plenioris nocumen-
ta in febribus 14 maior copia quana

I N D E X.

do offerenda 71 necessitas à quo
inducitur 86 immodici incommo-
da 139.40 detractio quos curet 128.
39 concoctio requirit calorem non
uitiatum 81 copiosi damna 18.
170 abstinentia quam necessa-
ria in morbis sit 86 cibum pluri-
mum quæ etas requirat 65 quanti-
tas & qualitas quid possint 14 sub-
stantia sicci 74 & 75
Cibi fastidium in acutis 171.35 fasti-
dium malum signum 32 fastidii post
purgationem 127.41 in longis diffi-
cultatibus intestinorum, malum 597.
35
Cibi alium subducentes qui 142.43 con-
sueti & familiares melius concoqui-
tur 198.26 duri 80 uidem alijs bo-
ni, alijs mali 179.16 mali corrumpunt
humores 879.41 non conueni-
nientes quid in corpore faciunt 80
ualidissimi insalubres 179.36 qui
tardè quicq; celeriter descendunt 142.
40 intempestiue exhibiti faciunt
uigilias 766.50 oculos ledentes
147.1 purgantes 104.13 optimi qui
179.9 humidi quid noceant 74
multum cocti qualitates amittunt 179.
40 sicci abbreviant uitam 74 ma-
li consueti facilius feruntur, quam bo-
ni insueti 179.27 acres gignunt a-
tram bilem 356.50 potestate calidi
sunt uigilias 766.52 detractio-
ne euincantur, corpus floret 126.23
maximè attenuantes 704
Cibum exhibendo grauiter medici mul-
ti delinquant 26 offerendo aliquid
tempori, etati & consuetudini tri-
buendum 82 quibus temporibus fe-
rantur facilius, quibusq; difficilius 87
non appetere malum est signum 169.
46 in augmento nunquam dandum
39
Cibo communi communicatur morbi
890.50 pluri uti corpus, quæ indicent
399
Ciborum copia sitim excitat 526.31 con-
trariorum natura 869.7 uelocis se-
cessus causæ 142.39 appetentiam in-
grauat quæ inueniunt 578.16
Cibos plures quæ mala sequantur 405.
22 auersari unde contingat 415.
25
Cibis ualidis dentes multi perdunt 502.
37
Cicero qualis fuerit 309.3. notatus
310
Ciceronis frater quomodo Asia expilari
309.20 ambitio 308.47
Cichoreæ usus contra hydropem 609.
49

Cichorij succus quibus noxijs 608.30
Cicuta noscenda, ut uitemus eam 859
Cicuta uis 776.38 effectus 939.24
Cicutam calidam esse 913.36
Cilicium 527.48
Cinis quid sit 354.42 frigidus est 370.
4
Cineres diuersi 354.48
cinnabaris quid faciat in corpore 938.
51
Circutius & accessio in febribus quid
differant 35 infant omnibus afflic-
tus naturalibus 929.17
Circulatorum frigus cum manibus uene-
nata trahant 954.31
Circumdolere caput quid significet 612.
15
Citriuli quam habeant temperiem 914.
2
Ciuitatis sita ad uentos calidos quales æ-
que sint 219.16
Ciuitatum situs tres 219.40
Claudi solent esse mali 662
claudicationis causæ 735.13
Clausæ esse quæ coquantur oportet 98.
30
Cleansitidis morbus 169.38
Clystere quando in acutis exhibendum
sit 109.23
clysterem in febribus Hippocrates per-
mittit 99.41
Clystera humores mouent 99.51
Clysteribus quando in prægnantibus uice-
dum sit 317.13 uuluer astate alium
subducitur 322.29
Cnecorum idem esse quod cnesium 781.
45 descriptum à Theophrasto 781.
20
Cnicus chartamus ab Arabibus uocatur
781.34
Cnici granum purgat pituitam 781.38
usus in phlegmone 104.38
Cnicum 349.16 à Cnidio grano dis-
ferre 781.39 subducit alium 104.
25
Cnidus urbs 237.38
Cnidios secutus Hippocrates 739.17
Coagula calida sunt 914.28
Coalescere quæ uulnera non possint 632.
3
Cochlea Africanæ 147.35
Cochlearum genera duo 147.37 usus
147.29
Coccyx 279.50
Coctio à naturali calore fit 194.2 pra-
ua quorum malorum causa sit 303.7
mala est causa uigiliarum 182.15
perficitur tribus in locis 182.41 non
perficitur nisi in diebus criticis 439.
39 ex quibus rebus cognoscatur 102.
44 in pleuritide quid indicet 47
Coctionis diffinitionis quedam euadunt
dum

I N D E X.

- adum mulam ad ignem coquitur 142.
 20 principium in morbo laterali 51
 initium in febribus quæ indicant 789.
 10 modus 98.22 species 98.23
 autor 98.20 forma 98.21 pro-
 prium 98.26 signa indicant na-
 turalem uirtutem 31 celeritas in
 quibus morbis necessaria 19
 coctionem aut crudelitatem ostendentia si-
 gna 46
 coctionem quæ iuuent 98.27 impe-
 dientia 27 impediunt mucrores
 735.13
 cocto duo opponuntur 98.32
 coctamitiora euadit 97.48 si-
 norum & agorum edulia debent ef-
 se 80
 eolum siue ignem esse elementum immor-
 tale 737.19
 cogere maius quam dare 92.15
 conus nimis debilitat 74.15
 colibicum gressu in undam 93.4
 colchici radix est uenenum 94.13
 colica frequenter sequitur urinae billici-
 dium 695.52
 coli doloribus obnoxii sunt senes, qui sic-
 cas alui habent 20.4.40
 colicus morbus 24
 colici doloris causa 475.4
 colicani dysenteria consequitur 371
 colligari partes ad unum uentrem perti-
 nentes, malum 174.45
 colliquationes sunt cause abcessus 193.
 23 causa febris 382.17
 colli morbus pessimus 289.7 glandu-
 lae 381
 collo suspensa aliquid ualere 931.18
 colocynthis cum uno mombasio colliqua-
 ta, facit aduersus podagram 723.9
 nigra 911.30 uenenum 856.51
 colocynthidis usus ad puuitam 45
 colocynthis solitariae malicia 776.57
 uires in purgando 702.45
 colon me/aræ insidet 373.41
 colorata bene corpora pertinet ad natu-
 rales operationes 268.39
 color quicquid a ueneno immutetur 415.3
 liuidus 367.10 sudoris quomo-
 do deprehendendus 400.24 cor-
 poris ex cibo copiosiore deperditur
 126.28
 colores quomodo mutantur 398.40
 quomodo fiant liuidi 398.44 quom-
 odo rubicundi fiant 398.43
 colorum uarietis 414.14 mutatio
 quid significet 398.15
 columbi us quibus dandum 516.43
 columborum caro in peste 33
 coluteæ uires 319.27
 Commentaria Galeni in Epidemia 611.1
 comitialis morbus est acutus quam con-
 uulsio 189.7 proprie est in
- cerebro 189.5 si ex fluxu 189.14
 ex fame 61 semper a reple-
 tione sit 189.2 non est prua-
 tio motus, sed motus corruptus 189.
 12
 comitialis morbi & conuulsionis simili-
 tudo 188.43 ortus 190.9
 comitali morbo uilis est mutatio ætatis,
 locorum, & uictus 188.12
 comitiales morbi fiunt post pluuarum
 multitudinem 264.30 quibus
 mutationibus temporis maxime fiant
 214.10 ante pubertatem 486.
 37 qui mutationem accipiant
 188.26 creantur ex tribus prin-
 cipijs 489.33
 comitiales fiant atrabilarij 189.43
 comitiales incipientes attenuant uictu uo-
 ratos 191.9
 communes morbi qui
 comparari quæ debent 280.13
 con. ba testorum genus 115.35
 146.20
 conchilia 146.38
 conchiji excitat æternitamentum 560.47
 condylomatium forma 673
 conceptionem quæ accidentia sequantur
 572.33
 conceperit he mulier, an non, quomodo
 cognoscere possumus 544.23
 concepturane sit mulier quomodo discen-
 dum 574.30
 conebriis serpens unde sit dictus 93.42
 confidentia malum 408.48
 congelatur aqua calida citius quam frigi-
 da 269.35
 concipientibus menses sisti quare necesse
 sit 577.37
 concoctio est assimilatio 198.24
 alia ciborum, alia noxiarum humo-
 rum 98.24 in phlegmone quan-
 do fiat 47 in hyeme perfectior
 sit 73 in somno melius se habet
 115.30
 concoctio prima quot horis fiat 47
 concoctionis & præparationis discri-
 men 795.24
 concoctionis tertie uitio sit anasarca by-
 drops 279.6 signa 191.32 ui-
 tium in iecore est causa hydropsis 278.
 46
 concoctum & optimum quid differant
 103.10
 concoctum de quibus dicitur. ibid.
 concocta quatuor modis uariantur 804
 medicari conuenit 97.33 dis-
 ficilia uitanda 74 difficilia quæ
 14
 concoqui quid sit 98.14 quid sit in
 morbo laterali 489.50
 concoqui balneum 799.4
 coquantur multis modis humores 48.1
 coniectura interpret uti non debet 19
- coniugij incommoda quas ola rei homi-
 nes ferant 374.50
 coniugiorum mutatio utilis ad generatio-
 nem 581.6
 coniunctione magnam ignea signa pera-
 grari 881.51
 consistendi tempus in homine 64
 consonantes quomodo proferantur 661.20
 constitutio tranquilla aeris 242.5
 quid posui in morbis 131.27
 constitutiones quondianæ quid operen-
 tur in corporibus 267.30 diu
 perseverantes quales producant mor-
 bos 222.26
 consuetudo indicat quantum posuit in a-
 limento 61.31 in uictu
 85 in generatione quid posuit 719.
 41 uictus rationem inducit 84
 consuetudinis uis 124.6 & 196.20
 consuetudine mundum teneri 224.26
 contabescere in morbis malum 109.3
 consumptio corporis quomodo fiat 70
 cotigiosum non est animal mortuum 887.10
 contagiosi morbi qui sint hereditarij,
 quid non 888.14
 contactu quomodo morbi communicen-
 tur 891.1
 contagium in morbis quibus paribus ma-
 xime communicetur 890.23 non
 omne est leibiferum 886.25
 per radios 891.6 in morbis 889.50
 contagio quæ corpora sint obnoxia 887.
 17 qui minime sint obnoxij 892.3
 contagia propagantur quinque modis
 890.9
 contenta in animalibus 738.1
 continentia in animalibus. ibid.
 continentis febris materia & indicatio-
 nes 797.33
 continentes febres 39
 continua acuta quam materia sequatur
 49
 continue febres proportionem seruantes
 404.20 quæ fiat periculosa, quæ
 periculosa erit 277.30 quomodo
 Græcè appellantur 410.30
 continua sub se continent ardentes febres
 277.7
 continuarum species 403.14
 continui solutione fit omnis dolor 193.
 43
 contraria d. 10 314.5
 conuulsio 22 est morbus ex capta
 te in ætuos 509.22 est ali-
 quid maius dolore 117.27 est
 morbus & symptoma 751.14
 diffinitio morbus est quæ comula-
 les 189.7 moruarius familiaris
 est morbus 677.12 quæ e-
 xitalis sit 529.29 post sanguis
 nis fluxum mala 482.29 in
 uigilia, malam 766.13
 succedens

I N D E X.

- succedens somno malum 442 se-
quens superfluum proportionem, ma-
lum 483.10 quare cum motu sit,
non autem dissentio 678.2 futura
quomodo cognoscenda 443.32 pue-
ralis familiarissima 284.51 in fluxu
multebri, malum 571.25 ab aëlibus
ualidis, malum 758.30 à frigore
477.44 à plenitudine 477.44
ab illo malum 754.49 sepius ab
inanitione fit 189.3 ex belleboro
477.10 ex fauion dolore 137.42
à percussione lethalis 481.5 ob u-
morem 481.2 ex morbo melanco-
lico 724.2 ex medicamenti potio-
ne, lethalis 776.18 à proflauio
sanguinis, malum 751.34 in morbis
proprijs 189.6 febris succedens
181.6
convulsioni & morbi comitialis disse-
rentie & similitudo 188.43
convulsioni & singulis causa exinan-
tione 675
convulsioni speciei quinque 477.42
causa 101.4 & 202.31 et 477.44.
et 676.36 et 682.16 scia, est resolu-
tio 481.52 utrum in cerebro esse
180.15
convulsionem significant in febribus sti-
mitis, succedens 443.10 quæ uri-
na significant 425.40 maxime
urgere circa faciem 677.46 à di-
stentione differre 181.39 super præ-
dictis 119.19
convulsione aut dissentione correptus, fe-
bre superueniente liberatur 425.46
ex uulnere correpti qui perierint
279.50
convulsionum quæ sunt ab externa cau-
sa, tres species 480.52
convulsiones ob consensum 477.44
ex luxatione uertebrae dorsii peni-
tus sunt insanabiles 482.5 sequitur
suppuratio 685.10
convulsiones in febribus acutis male 441.
39, et 442.30 ex somnis malum 117.
24
convulsoria quæ sunt 411.44
Coos insula 257.35
copiosior cibi damna 126.20 & 86
coramile 143.38
cor motus in adultis ualidior 489.9
cubitus in hyeme quam æstate est
73 umbellus reddit balneum 799.
7 in medio est 799.46 uix læ-
diur 113.1 patitur uulnere pulmo-
ne 623.27 quare uelociter pal-
piter 770.9 quomodo uenena 174.
bat 862.50
cordis attractio uulnorum auxilio fit 86.
43 uulnera leibalia 625.13 in-
uoluerum uulneratum 627.27 in-
uoluerum uulnerari non potest ut non
aliquid nobilius membrum lædatur
628.23 calor innatus 68 siccitas
quomodo afficiat corpus 918.40
palpitatio à ueneno sumpto 945.48
figura & uires 413.15 morbi quo-
modo communicentur 890.34 mora
sus in febribus malum 441.14 ner-
ui 478.24 palpitatio præcedit se-
pe indicationem 133.5 uulnus leiba-
le 110.10
cordis & iecoris affectus abbreviant ui-
tam 932.30
cordi prodest flos nymphae 339.26
cordi quibus coniungatur pulmo 700.
37
corde fauciato quæ mala accidunt 629.
3 maxime leibale est 230.43
coriandrum ueneni particeps 857.1
coriandri succus 939.22 semen uene-
num est 945.11
Coriolani mors 916.4
corollæ soluant capitis grauitatem 515.
15
corpus ad medicamenta quomodo sit præ-
parandum 126.36 præparari ad
medicamenta tribus modis 126.37
quomodo assumatur 66 quod ex
cibo non proficit, quæ sint causa 168.
47 totum transpirabile 492.42
nimio cibo attenuatur 126.26 plu-
rimum & repente mouere periculo-
sum 198.34 quomodo fiat colora-
tum 126.23 quare opus habeat re-
stauracione 67
corporis debilis & ualidi signa 414.14
magnitudo iuuentæ non indecens est
202.50 robur quæ augeant 126.15
corpora parua omnia facilius ferunt in
senectâ quam magna 204.30 im-
pura quanto magis nutrit, tanto ma-
gis laedis 127.48 quibus modis af-
ficiantur à tempestate aquilonia 267.
30 quamdiu crescant 64 non pu-
ra quot modis dicantur 128.19 ma-
gna an parua facilius omnia ferant in
senectate 204.30
corpora siccant aquilones 116.10 robu-
ra quæ faciant 269.40
corporum animalium tria genera 701.
43 impurorum tres casus 113.32
corruptio fit à calore præternaturali
194.3 nidorosa 582.50 multisor-
mis 641.15
corrupta corrumpunt 874.18 omnia
uitanda 859.22
corruptorum quæ propria sint 874.7
corrupti cobabare non est tutum 874.
47
corruptionis genera quinque 871.24
Cotinensis ortus 258.12
cosinomania 907.39
costus notus ne sit 781.29
costarum & pectoris dolores facit rem-
pesta aquilonia 215.13
costarum & pulmonis inflammationes
in biliosis quam temporum constitu-
nem sequantur 246.19
corui & sanguinalis tactus nocet 902.
32
coxa quid sit, quidam celebres medicatio-
nes ignorant 732.24
coxæ uetus læt luxationes difficiles sanatu-
736.20
coxam à femore excidere, & femur à co-
xa, idem est 734.51
coxarum interiores partes facina sunt
468.13
coxendicis tabes 235
coxendicum morbus cum sit quales senti-
antur dolores 734.27 morbi ori-
go 733.27 dolores à quibus causis
sunt 278.47 bile & pituita 278.
48 ex podagra genere 719.9
crabronum aculeus 893.37
crambe 145.31
crassa attenuanda 116.42
crassi citius moriuntur quam graciles
187.31
crasium frigidum est 787.8
crapula causa podagrae 721.18 facit
crudatatem 654.29
crebri anhelitus cui accidunt ætati 285.
12
Creticum uinum 811.22 & 144.2
crebri radix & semen 527.40
Cruonis agri historia 308.48
crisis quando fiat 390.20 & 34 bona
sine coctione non fit 446.43
crisim signa indicantia 134.17
crisium tempora mirabili prædictione co-
gnoscuntur 929.22
crispa breuicia 148.28
crispi plerumque mali sunt 662.32
critici dies Galeni 490.11 signa 134.
17
crocus astringit 520.24
cruda ne et incocta eadem sint 97.44
cruda quæ sint 98.36 cum purgantur,
quæ sequantur mala 31 ex atra bile
sunt 827.19 per alium deiectione
cruda deiectiones differunt 827.48
crudum opponitur cocto 58.53
cruda materia parit podagram 654.23
cruda deiectionis atra bilis causa 98.
35
cruditas cauenda calculo obnoxia 466.
24 causa uigilium 766.50 in
pituita est causa hyemalis podagrae
720.33 triplex 828.10 causa 113.
46, 48
crudelitas magnæ exemplum 58 per
fectæ signum 448.40
cruditates ex uigils oriuntur 622.15
ex

I N D E X.

<i>ex atra bile</i> 829.6	<i>ex pleniori cibo</i>	<i>cynanche</i>	385.15	<i>quadragesimo tertio</i>	283.40
70	faciunt tumores lenis 278.30	<i>cyperus</i>	527.49	<i>dentes Hippocrates non comprehendit</i>	
<i>rudatatem quod efficit, facit morbum</i>				<i>sub osium nomine</i> 504.50	<i>alys</i>
140.42				<i>puerulis cuius, alys tardus nascuntur</i>	
<i>crudum causae</i>	954.29	D		285.28	<i>puerulis septimo mense nascuntur</i> 283.30
<i>cruenta excrementa</i>	136.33	<i>Dama felle carent</i>	143.11	43	<i>quare sponte decidit</i> 502.40
<i>crusta testorum genus</i>	146.31	<i>damonici lapis</i>	518.33	<i>quomodo etiam saporis discernant</i>	663.15
<i>crus quod ob causam tabescat</i> 735.3	<i>ali</i>	<i>Dancus admiscendus ueratro</i>	95.4		
<i>quando ex coxendicum dolore tabescit</i>	734.45	<i>Daphnoides</i>	336.23		
<i>crura incuruata & complicata tacentis</i>	734.45	<i>dearticulationem iunctorum osium quomodo Galenus appellet</i>	732.18		
<i>agri, leibale</i> 725.18	<i>insumuntur ex</i>	<i>decretoria signa, quae non decernunt quid significant</i>	402.20. & 423.3. & 745.5	<i>dentium caries quomodo fiat</i> 502.38	<i>cor</i>
<i>mensium retentione</i>	534.6	<i>decubitus omnis malus</i>	439.25	<i>ruptiones olim frequentes</i>	693.39
<i>crurum uenarum tumor</i>	637.30	<i>decubitus species male</i> 725.3	<i>optimi</i>	<i>stridor in delyrio, malum</i> 118.6	<i>14-</i>
<i>cruribus fortes longioris uitae esse</i> 779.35		<i>qui sint</i>	725.9	<i>lus quomodo conservanda</i>	501.30
<i>crumodes</i>	410.48	<i>decumbere in uentrem delyrium significat</i>	725.19	<i>urigo</i> 605.34	<i>canum & equorum</i>
<i>crystallus perspicuus</i>	448.40	<i>decretorij dies ad pugnam idonei ex qua causa</i>	389	<i>quare tamdiu boni sint</i>	504.15
<i>Ctesius Gnidus</i>	2	<i>decretorij dies ad pugnam idonei ex qua causa</i>	389	<i>dentibus monitum frigidum</i>	502.22
<i>cubitus & seniores uocat Hippocrates</i>		<i>degere optime quid</i>	271.24	<i>dentium pueri melius in hyeme</i>	284.19
<i>partes exteriores</i>	590.27	<i>Dei contemptus radix multorum malorum</i>	308.16	<i>defidia crudatatem facit</i>	654.29
<i>cuculi herbae folia contra carcinomata</i>	674.32	<i>deiectionem sinceram quomodo fiat</i>	774.52	<i>desipientia omnis fit ex intemperie cerebri</i> 716.13	<i>ab ileo, malum</i> 754.49
<i>cucumeris asinini succus</i>	959.4	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>proflatio sanguinis, malum</i> 751.33	
<i>cucumeris cibus & medicamentum</i>	104.28	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>capitis ictu, malum</i> 759.9	<i>ex mul</i>
<i>cucurbita cibus et medicamentum</i>	104.28	<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>ta potatione malum</i> 749.12	<i>ex ma-</i>
<i>refrigerant</i>	102.25	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>la intemperie cerebri</i> 775.43	<i>in ui-</i>
<i>cucurbitularum usus</i>	102.27	<i>quomodo</i>		<i>gila, malum</i> 766.21	<i>quae sit facillima curatu</i>
<i>cucurbitula ad mammas quando apponenda sit</i>	520.17	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>desipientia tria genera</i> 715.45	<i>triplex</i>
<i>cucurbitulae usus in mensurui cobibendis</i>	560.31	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>materia</i> 715.48	<i>studiose genera</i> 716
<i>cucurbitulae non in loco phlegmonis, sed praesentibus affigendae</i>	675.47	<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>desipientiae furibundae & lachrymosae</i>	
<i>humores mouent</i> 99.52	<i>quando adhibenda</i>	<i>te sunt estimandae</i>	615	<i>quales sint</i> 716.12	<i>cum risu securio</i>
<i>cucurbitulis diuertendo sanguinem cobibendum</i>	671.21	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>res sunt</i> 715.33	<i>securiores quae</i> 117.40
<i>cucurbitularum usus</i>	771.18	<i>quomodo</i>		<i>desipientia cum tristitia multa, qualis</i>	716.27
<i>culicum aculeus</i>	895.41	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>desperatio ultima fit ex exista fecce sanguinis</i>	717.16
<i>cumana brassica</i>	148.49	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>detergit balneum</i>	799.4
<i>cuminum admiscendum ueratro</i>	95.5	<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>deuotiones</i>	866.4
<i>cuminum usus in sanandis phagadenis</i>	518.30	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>deuotum in bonam & malam partem accipitur</i>	879.22
<i>cupressus nimia propter ad quid ob sit</i>	310	<i>quomodo</i>		<i>deuotum M. Crassum perisse cum toto exercitu</i>	906.27
<i>curae faciunt ut homo aliquando obliuiscatur respirationis</i>	718.39	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>distillationis omne genus Hippocrates per nixum intellexit</i>	182.34
<i>uigiliis</i> 766.42	<i>quantum nocet</i>	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>distillationes cum tussi solent accidere senibus</i>	300.33
<i>868.42</i>		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>quod intimentes quod accidant senibus</i>	240.22
<i>curui qui dicuntur</i>	699.21	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>in hyeme multae sunt</i>	208.6
<i>curuias corporis quinque est specierum</i>	600.16	<i>quomodo</i>		<i>in uentrem superiorem quot diebus ad suppurationem perueniunt</i>	774.43
<i>curbut mania species</i>	640.47	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>dextera pars calidior quam sinistra</i>	609.44
<i>cutis in podagra coriacea</i>	722.49	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>dextris partes firmiores esse sinistris</i>	557
<i>quomodo aperitur ut sudare possit homo</i>	387.43	<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>diacodionis usus</i>	302
<i>cutis morbi sanos insipientes</i>	891.2	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>diapnoe</i>	793.37
<i>cutem aqua calidior densat</i>	513.31	<i>quomodo</i>		<i>diapnoe</i>	144.23
<i>cyclaminis succus strangulat</i>	939	<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>Dialectica artis Cardani</i>	611.13 & 307.
<i>40</i>	<i>radix prouocat hamorrhoides</i>	<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44	<i>49</i>	<i>a Cardano inuenta</i> 555.16
<i>616.13</i>		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615	<i>dicina est necessaria</i>	307.5
<i>Oma brassica</i>	148.40	<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48	<i>diapnoe</i>	316.6
		<i>quomodo</i>		<i>diapnoe</i>	627.12
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474	<i>diapnoe</i>	diapnoe
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			
		<i>deiectionem paruam quid indicet</i>	474		
		<i>synceram sequens difficultatem intestinum</i>	774.44		
		<i>deiectiones non multitudine, sed qualitate sunt estimandae</i>	615		
		<i>indicandae</i> 104.48	<i>syncerae in morbo diuturno, malum</i> 747.48		
		<i>quomodo</i>			

diaprasu quid 634.34
diarrion piperis in cura quartana 827.
33
diarica febres unde dicantur 423.17
diarica balnea curant 396.45
diaricarum febrium calor 423.25
diarrhoea 136.16 & 284.14
diuturne ex qua causa fiant 299.52
declinationis in morbis signa 44
Dicrobolus 58
difficultas spirandi in febre non inter-
mittente, lethale 412.16 intestinorum
duplex 598.13
difficultas intestinorum ab alui proflu-
vio 833.13 causa quae 371.2 ex
quo humore fiat 266.51
dies quartus primum est terminus febrii
158.12
dies boni in morbis 392.2 critici &
indices eorum qui sunt 157.7
Diocles medicus 596.23
Dioclem etiam damnat Galenus 365.
37
Dioscoridis quidam interpretes notatus
240.31
Dionysij prioris proles insana 729
dipsas serpens 953.37
diptemus 527.42
disciplinam nugacem facere quid sit 319.
23
discontinuitas status 102.30
distentio est morbus ex nervis in caput
509.23 est maximus morbus 523.
40 ab aestibus ualidis 758.30 u-
uentio est familiaris 482.11. ner-
uorum proprius morbus non cere-
bri 677.5 qualis morbus sit 485.
51 in conuulsionem transmutatur
aliquando 677.37 confirmata fa-
cit conuulsionem 602.17 quod fiat in
aestu febrium 759.4
distentionis tres species 510. & 676.16
distentione correpti quando pereant, qua
dosi sani fiant 485.40
distentiones 19 ex frigore 501.8 quae
excitant 682.9
diuturnas partes 906.50
diuturnas apud quos licitum sit 575.4
diuturni nominis in significata 90.41
dixit quibus morbis magis exposui sint
158.16
diuturnus melior est paupertas 83
diuturnis liensi curantur 278.25
doctrina male tradita quanta mala pa-
riat 236.36 generalis ex sensibus or-
tum habet 262.10
dolor in morbis sit 778.1 capitis in
exquisita tertiana 451.12 dolorem
tollit 192.3 corporis, leuat animi do-
lorem 191.51 maiorem sepe obscu-
rat 123.4 et 91.41 a lapide excutatur
605.9 ex abscessu quid faciat 773.

I N D E X.

2 excitat distentionem 682.10 fa-
cit uigilias 767.5 fluxiones mouet
777.19 in mutatione consistit 123.
12 in quibus partibus potissimum
fiat 605.33 mordax 601.8 om-
nis sit solutione continui 193.43 qui
terebat, unde oriatur 601.6 tra-
hit ut cucurbitula 777.6 ubi est, ibi
abscessus expectatus 792.50 uehe-
mens anginae 275.16
doloris species urigo 601.9
dolorem licet auocare ad partes ignobis-
siores dolore 193.3 capitis quae u-
rinæ indicent 445.40 in locis in-
fernis surditas soluit 775.25 magni
tollere potest leuis stupor 523.22 non
sentire, esse argumentum mentem æ-
grotare 122.28 ob quos causus ho-
mo non sentiat 122.48 qui supputare
non potest, facit frigidum 506.50 quo-
modo miugemus 383.23 sedantia
95.10 sedat calidum 521.5 soluit
modicum torpor 522.48
dolores graues circa spuriam costam sol-
uuntur uena sectione 101.22 intesti-
norum qui sunt uehementiores 607.1
circa umbilicum palpitantes quid si-
gnificent 123.7 supra septum trans-
uersum quid indicet 345.20 in cru-
ribus quid significant 123.8 uehe-
mentes circa uiscera in acutis morbis
mali 441.40 mouent refrigeran-
tia 917.48 uehementissimi calculi
78.72 ob quos homines sibi con-
seruauerunt mortem 778.5 uentris
sublimes 606.35 mentis emotio-
nem significantes 123.6 partium su-
periorum leuiiores sunt 607.9 in-
feriora molestantes quid significant
345.23 repentinè indicare solent
materiam iurgentem 101.30 qui-
bus sanantur 153.36 qui sedantur si-
ne manifesta causa perniciosi sunt
122.47
dolorum differentie principales quot sint
600.51 genera tria 676.16 spe-
cies 600.47
doloribus duobus posset ne homo in eadē
parte affligi simul 192.23
Donatus de Multis Aphorismorum inter-
pres 160.24
doricium 949.7
dormiendum quamdiu sit 73 post sum-
ptum medicamentum quamdiu si-
339.12
dormientes aperto ore facile sitiunt 526.
34 non sternunt 817.19
dorsum calidum gaudet 152.20
Draco medicus quantae autoritatis fue-
rit 546.24 Hippocratis filius 113.
4 & 2.

draconis piscis aculeus uenenosus est 895.
36
dracontium 547.44
dryinus serpens 866.11 qualis 860.
48 unde dictus 953
dryini morsus 886.52
dryopteris uenenum 856.52
ducendum aliquando usque ad animi defe-
ctionem 104.52
ducere quae cōuenit, septem casibus defi-
niuntur 97.1
durescunt coquenda quaedam 142.34
Dunnus 2
durities iecoris sit in morbo regio quinq-
modis 686.59
dysenteria fluxus uentris 136.14 a fu-
rore bonum 586.31 cruenta in ul-
cerosum transit 691.42 ex morbis
est qui permittuntur 93.48 rubra
585.28
dysenteriae mutatio in leuitatem intesti-
norum 132.1 duo genera 587.3
dysenteriam aqua intercus sequitur 245.
22
dysenteria cruenta quibus sint saluatae
775.28 inter morbos longos nume-
rantur 691.12 sanant podagricos
586.27 quae prauae sunt 586.40
Aduonia 417.20 & 300.46
Aduonia 808.21 & 303.25
dysuria & Stranguria discrimen 303.
35
E
Ebricitas antiquiorum 712.3 frequens
efficit epar durum 687.30
ebrietatem sequens rigor, malum 749.
12
ebrium quae corripit cōuulsio, lethalis est
529.31
ebrii homines magis fiunt a uino diluto
quam meraco 484.43 quando con-
uulsi moriantur 483.30
ebriorum graue symptoma uertigo 484.
8
ebuli natura & uis 172.48 succus 337.
10
echidnarium ietus 435.2
ecchymosis quid sit 634.29
effeminatio est laxitas neruorum 500.8
efflorescentia 54
egestio optima 103.1 alui mala, quae le-
uidata est 107.5 retenta est causa
colici doloris 475.4
egestiones aequales specie, male 137.7
alui laboribus exercentium se 476
indicit uices facultatis naturalis 167.
47 inspiciendae quando sint 128.
25 meracae quid significant 748.
21 plures ociosorum hominum quam
laborantium 476 liquidiores quā
do commoda sint 476.18 quae ma-
la non sint 137.8
inacum

I N D E X.

anadys	106.51	epaticus fluxus unde nascatur	916.11	cent 399.19 & 125.20	indicat ca
anadys	106.50	ephimera febris quas bubonas comite		sus appetitus	133.48
anadys	759.18	tur 49 putrida in spiritibus	882.40	euacuationes per sudores in acutis mor	
elaterium	337.10	ephimera ex mitibus morbis	603.12	bis 388.23 periculose quae 9 bis	
elaterium quale sit medicamentum	613.	epicrasis humorum	128.18	liosum & sanguineu corpus requirit	
17		epigastri paries	175.36	274.22	
elaterij vires in purgatione	702.45	epithymi usus in lecoris pblegmone	104.	euacuare quot modis intelligatur	165.34
succus uenenum est	945.12	31 usus in carcinomatis cura	675.	euacuari difficile potest caput	612.36
elephantiasis non est carcinoma uniuersa	887.42	18 contra atram bilem	359.38	euacuandorum qualium & quantitas	13
sale	335.23	laoprop uer	239.46	euacuandi qui sint	702.6
elephantiasis causa	338.52	equi felle carent	143.10	euacuant totum corpus sudores	387.35
elephantiasis quid auxilietur	702.	951.44 tortores	342.22	eunuchi podagra non laborant	655.17
elephantiasim timentes euacuandi	10	equorum & canum dentes	594	eunuchorum duo genera	655.30
elepheris piscis	145.14	Erasistratus abnepos Hippocratis	413.	euphorbium quare interficiat	855.16
elementa omnia frigidissima esse	216.21	50 & 66		euphorbij usus in medicamentis	857.22
& 209.46 medico consideranda	60	Erasini aperi historia	425.42	& 518.19 qualitates 588.21	calidi
quot sint ex sententia Hippocratis	757.17.20	Erastolai filij morbus	171.15	tus	513.44
eleni gummi usus	838.46	erices	527.38	Europae & Asiae differentia	77
eleuromantia	907.33	erica florum usus in potu conficiendo	750.12	europaei quibus rebus praesent Asiaticis	
elleborus niger proprie per inferna purgat, tamen aliquando etiam uomitum	316.20	erinacei	146.32	Euriphon	364.31
ellebori exhibendi modum docuit Philomides Siculus	336.26	erratica febres quo tempore fiant	277.37	Euriphontis autoritas	396.21
bus intelligitur	336.45	erroneas febres fieri a bile flaua	278.13	Euryanactis filiae morbus	171.5
cis usus in lecoris pblegmone	104.31	eruca in iithymalide	355.37	exacerbationes in febribus	13
usus ad nigram bilem	331.44	eruclatio quid significet	128.34	excantationes	865.48
usus in podagra	722.9	ditatis indicium	828.14	excretiones biliosae quid significet	137.13
in morbo pulmonis	233	erui & ordei in fomentis usus	49	alui quae male sint	408.6
uis 856.52		eruo uescentes genium dolore tentantur	879.37	407.15 fatide. ibid. male 358.	
uiscerum	336.37	erysipelas et pblegmon in quib. differat, & conueniant	768.41	28 ueloces sequuntur uelociter nutritia	141.23
elleboro purgandum corpus, quomodo praeparandum sit	337.13	morbus est	547	excrementa ad morbosam constitutione pertinentia	476.44
eloquentia uis Ciceronis	508.24	te 517.15	fluxio est biliosa 768.	deferuntur ad palatu & nares	276.
elutina	348.1	39 in ossis exactione, malum	767.41	25 morbum significantia quae	477
emulsiu	552.5	in uentriculo	410.47	praua 136.32 quae ad oculos deferuntur	276.26
emplasticum medicamentum	703.14	in utero	547.16	quibus rationibus uarietur	842.33
emplastrorum usus	93.37	quando generetur	573.6	spumosa in alui profluuijs quid indicent	782.12
emprosthodonis distentionis species rara	510.28	interiorib. ad exteriora bonu	642.3	tenuissima	276.24
emulsiu	751.13	erysipelatis proprium est non suppurari aut putrescere	763	excrementorum plures colores	361.44
empyematis pus seruo curatur	847.22	763.43 differentiae	410.47	expulsionem augetur calor naturalis	68
empyemate correpti febrem habent mortalem	234.37	erysipelata unde fiant	98.8	68 color pessimus quis sit	353.3
endiuiu contra hydropem usus	609.49	escharoticum medicamentum	812.5	mutationes quando inueniuntur	136.2
frigus	914.1	est biomenus herpes	517.11	quatuor ordines	136.34
engastrimyti	908.3	esurientibus ephimera accenditur	13	tria gene	53
enormis tertiana	38	Estes ex oriente aestiuo flantes, male res frigerant	251.3	excretio quibus impediatur	693.18
epar quibus gaudeat	475.24	quibus temporibus flent	324.24	exempla debent esse manifesta	231.41
& humidum est	688.13	spirent	215.26	exercere quibus locis & quomodo debent ante se in hyeme & aestate	195.49
ex quibus causis fiat	687.28	euacuatio quae sponte fit per cutim	263.	exercendum corpus mane deambulationibus	195
in morbo regio	686.42	15 excrementorum fuliginosorum	263.14	exercitatio assidua quid faciat	400.2
natur scirrhis	608.48	immodica sitim facit	348.	debet esse uehementior in hyeme	195.
diu	73	15 qualis esse debeat	8	6 euacuat serosa excrementa	263.16
epatis durities sit quinque modis	687.1	sanat morbos ex repletione	153.12	exercitationis modus	195.40
fistula fauciata	533.20	tione loci quae fit	310.20	in podagricis	723.10
notae	629.20	euacuationis modus	11	exercitationem lassitudines consequentes	121.40
epati est ualida uis expultrix	708.12	dicent adesse indicationem	134.13	exercitatione augeri calorem naturalem	67
epate inflammato singultus, mali	765.33	euacuationis quod tempus idoneum maxime sit	701.50	sanatur podagra	721
suppurato qui sanari possint	806.2	euacuatione corpus indigere quae significet		exercitationum usus aduersus podagram	722.6

exercitium moderatum impinguat corpo-
ra 826.47 producit vitam in se-
nibus 779.40 quæ membra ro-
boret 894.27 requirit ualidos
cibos 828.34 uehemens quid in
podagricis possit 723.3
exercitij uena aliquando in pulmone rum-
puntur 764.9
excitatio quibus prosit 728.39
exierant cibi 128.40
exclutatio unde fiat 752.47
experimento quando fidendum 33
expulso duplex 46
expulsionis instrumenta quæ sint 719.
35
exquisita tertiana 38 quibus solua-
tur 41
exquisita tertiana tempus 41
extensa tertiana 38
extenuati quomodo per hyemem uiuere
debeant 70
extenuata partes coctionem debilem ef-
ficiunt 175.27
extenuantia corpus 164.37
extenuatos quos Hippocrates intelligat
364.46
extenuationem tria efficiunt 365.42
exterius trifariam dici 670.33
extremorum frigus letale in pueris 64
extrema partes amant calida 518.47
exulceratio uescicæ & renum quibus si-
gnificetur 451.40

F

Facies arefactio malum signum 164.
52 rubor & inflatio præe-
dit morborum indicationem 113.46
facilis optima est in omnibus operatio-
nibus 323.31
faculus naturalis hyeme ualidissima 89
uitalis quo tempore languida sit. ibid.
facultatibus animalis summam imbecillita-
tem quæ inducunt 412.1
facultatibus & operationibus natura-
libus quæ aetates ualidioribus prædi-
cæ sint 71
fæonogræci usus in fomentis 650.14
fætida uenena 945.24 quibus fæo-
tor sedetur 152.52
fames maior quibus sit iniungenda, medi-
cus expendere debet 204.22
lethalis quæ 152.43 naturalis
152.34 quare causa fiat pestis
870.34 quæ aetates lædat 57
quibus conueniat 74 quæ in com-
moda affrat 13 quomodo fiat
13 ubi est, non esse laborandum
138.34 uehemens 152.35 ue-
hementer læda uentriculum 67
famæ sitisq. sensum exortantes nerui 478.
28 canina causa 152.39 ge-
nera quatuor 152.34 incommo-
da 62 potentia in naturam ho-

minis 827.11
famem solum membrorum uentricu-
lus sentit 67 quæ ob causam ui-
num mitiget 152.47 uini potio
soluit 152.18
fame homines coactos ut eruerint ossa ex
sepulchris, & medullas deuorant
879.4 quædam animalia cur pin-
guescant 826.36 qui curandi sint
825.33
fascinatorum signa 967.9
fascinum 904.9
fascini 865.48 indicia in homine
quæ sint 957.12 tria genera
904.31
fastidium cibi in morbo diuturno, malū
747.47 & 171.40 mortis
causa 33. ex cibo ante accessionis
declinationem dato 39
fastidia sequitur menses suppressos 572.
30
fastu magni medii quantum noceant
611.24
fatigatio & dolor pro eodem accipiun-
tur 116.10 a mixto sit 122.3
fatuitas proprie quæ 717.2
fatuitatis species duæ 716.50
fatuus quem nominamus 716.38
fauces cum ægrotant, quid faciendum sit
147.12 inflammata quomodo cu-
rentur 137.48 uulnus 627.30
faucium inflammatio 147.19 car-
cinoma 674.19 doloris propriū
137.40 morbus quomodo gi-
gnatur 137.48 stridula asperi-
tas 698.39
Fauonius quando potissimum sitiret 215.
23 & 43
fauonij qualitates 250.41
febricitantis exemplum 44 corpus
permanere uel nimium contabescere,
malum 162.48
febricitantes quando soleant reciditare
452.7
febricitantibus lac, malum 581.16
quantum cibis noceat 818.51
febris ardentissima 107.16 ardens
ex acutis morbis 263.42 ardens
morbus simpliciter acutus 19 ar-
dens cito decernit 157.2 conti-
nens cum continua non recte confun-
diur 403.20 ephemera sequitur
bubones exteriores 49 pesti-
lens ex acris inspiratione 878.40
frequens in Anglia 882.42 ero-
ronea in Cleonæide 278.6 in-
termittens, latens sub continua 49
diuturna facit conuulsionem 682.16
lateralis morbo semper est annexa
765.25 malignitatem quæ decer-
nant 135.45 quando augeatur pur-
gantibus medicamentis 94.4

quæ semper bona habeat 683.25
quæ abscessus interiores comitari so-
leat 48 si non dimittit, est si-
gnum suppuratum esse 497.38
tertiana continua cum intermittente
esse non potest 741.43 tertiana
na quomodo cognoscatur 41 ter-
tiana facta in ætate non transit ad
hyemem 173.32 bubonia duplex
893. & 892.33 lypiria 410.
42
febris essentia est in calore 182.39 ab-
scessus 49 & 51 & 52 & 508
continua causa in abscessu 49 quo-
tidiana periculum 41 quartana
longitudo & securitas 41 quartana
periculum in longitudine est 150.
10 ardentis descriptio 277.8
pestilentis tria signa 961.16 inter-
mittentis in continuum mutatio 45
tertiana causæ 41 tertiana ex-
quisita signa 411.5
febres ardentis non sunt ualde letales
268.51 ardentis in hyeme peri-
culosiores 173.24 ardentis flu-
xu sanguinis nerui finiuntur 374.
19 ad squales sequuntur 264.
13 continua quæ sunt periculosa
277.29 errantæ quando fiunt
214.8 ex bubonibus quæ breuio-
res sint 41 bubonia maxime pu-
trescunt 921.22 ex bubonibus,
malæ 422.28 ex solis statu orire
379.26 pestilentes ex quib. causa
fit fiunt 876.15 quæ in abscessibus
interioribus fiunt 49 quatuor ge-
neribus definiuntur 798.10 quæ gene-
rentur ex natura æstatis 22.2
tritæphyes 403.38 ex bilioso ge-
nere 403.44 sunt causæ absces-
sum 193.23 sudorifica sequuntur
pluribus minutis ætate 222.9 ual-
lida cogunt biare 421.15 non inter-
mittentes quæ periculosa sint 402.
25 ualde diuturna fiunt ex sangui-
næ ressecato 254.28 quartana
æstiva breues sunt 159.2 quar-
tana hybernæ in acutis morbis fa-
cile transeunt 159.49 soluiuntur
rigore 437.40 biliosæ sudore solo-
uuntur maxime 845.5
febrim acutam & morborum acuto-
rum discrimen 263.40 acutarum
quare siccitates causæ sint 223.16
ardentium & continuarum discrimen
277.5 anticipantium formula 44
& 45 d'fferentia 35 exacerbationes. ibid. genera 35. & 797.
30 termini 118.12 typus 37
longarum materia 265.25 ter-
tiana genera quatuor 38
intermittentium quomodo numerantur
di dies

I N D E X.

di dies sint 41	intermitten.	bus	593.20	ibi, ex furfure decocto in aceto 514.11
tium tempora 35	malignarum	flauum bilem leui medicamento purgan-		fomenta soluant oculorum dolores 658.16
urine quales sint 786.29	motus	dant	330.1	fomentorum genera 49
materie unde fiat 497.18	qua-	flauum meracum spiritum quale sit 409.		usus in hydropneumorum 649.27
rum iudicium difficile sit 375.50		12 unum	143.42	fomentationes auerunt in podagra mate-
febris acuta accendit bilis 25	aca-	status primum, deinde sudores fiunt 39.1		riam 722.10
endunt medicamenta 331.2	con-	febris discuit 683.47		fontes turbat auster 219.3
tinuus à flaua bile pura pendere 450.		ciant	101.50	Fracastorei opus de Contagio 882.21
19 longius tubercula uel labores in ar-		flores plantarum uenenatarum quales sint		frictionibus cohibende uehementes pur-
ticulis sequuntur 404.26	san-	934.35		gationes 341.43
guineas timentes euacuandos 702.		florum corollæ capitis grauitatem soluit		frictorum usus in podagra 722.7
11		515.16		frigiditas quid indicet 398.4
febris acuta non ualde obnoxia sunt se-		florentia ante ueris calorem 231.34		extremarum in dolore uentris, malum
nes 71	ardentibus	Florentia frequentes siderationes 185.2		776.52
berrimus 359.44	ardentibus mu-	Florentinum unum 144.4		777.1
tationes profunt 131.38	solutis,	flumina turbida reddat auster 219		frigiditate & siccitate supprimitur uri-
manet tamè aliqua dispositio in ægro		fluxio à capite ad fauces 137.29		na 479.47
438.50	utilis uene scilicet 30	tis per spinam efficit dolores coxæ-		frigidus morbos efficit uini multa potatio
438.50	uementibus non conueniunt medica-	dicum 278.40		749.32
menta, nisi cum febris remiserit 166.		16		frigidum & humidum temperamentum
16		fluxionibus acres & falsæ 98.9		quomodo noscitur 211.36
febrilis calor impedit concoctionem 19		crimonia 98.10		supra
febriles rigores facit frigidum 506.51		2 & 214.46		rans corpus quid agat 311.39
& 500.46		in fauces quales sint,		quid
febricitantibus mala est alius sicca 202.34		quosq; morbos gignant 98.7		faciat 500.46
feces quomodo possint totius corporis di-		ptem à capite 137.28		que mala faciat
spositionem indicare 53		ad capite ad		506.48
dispositionem uentriculi. ibid. pu-		uentrem quomodo curande 95.35		quandoq; ulcerat 517.4
tresectionem significantes 136.27		ad loca sensu magno perdit, faciunt		densat corpora 249.31
fel leopardi et uiperæ quid faciant 941.		uigilias 767.1		est lentum
11		10 quid prohibeat 504		& crassum 787.3
taurinum prouocat hæmorrhoi-		sunt causæ morborum 826.1		quibus uniu-
dis 616.13		fluxionum causa ex quibus tusses & fau-		cium 502.22
fellis uesticæ uulnus 627.27		ces 217		non potest esse quod
nutrimentum 543.16		causa 381.17		tenuum est partium
518.15		21		915.15
felle carentes animantes 143.10		causæ in ualde senibus 302.24		frigida multis modis adhiberi potest 510.
feles intuitu sepe infantes perdere 904		fluxionibus obnoxia sunt senes qui alios		47
felum aspectus 904.46		siccis habent 202.40		medicamenta non recte appo-
femur excidit quadrifariam 733.30		fluxus sanguinis magis est causa mortis		nunt uulneribus 481.23
ferinos & rapaces homines quæ inueme-		quam signum 479.36		non sunt
peries faciat 662.30		quare adueniat tabificis 235.50		causæ somni aut stuporis 914.4
ferrum sanat, quæ medicamenta non sa-		trīs species tres 136		no
nant 847.4		repentini 6		cent exangulis membris 504.4
feram quid Itali appellent 276.38		804.41		qualis nix pectori inimica est 521.24
fibrarum in corpore usus 354.22		fecunda quæ mulieres sint 578.30		quando adinuenda 506.32
ficus prouocat hæmorrhoides 616.12		fecundia quæ mulieres sint 578.30		quo-
Pharaonis 940		fecundia quæ mulieres sint 578.30		modo consideranda 269.45
ficus agrestis radix 518.32		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frigus unde dicitur originem 262.20
ficus pinguis iuuat in cura carcinomae		fecundia quæ mulieres sint 578.30		est
lis 675.19		fecundia quæ mulieres sint 578.30		causæ abscissum 195.24
11		fecundia quæ mulieres sint 578.30		extrema
fida & infida iudicatio 90.37		fecundia quæ mulieres sint 578.30		rum partium in acutis malum 740.
fistule cura 556.29		fecundia quæ mulieres sint 578.30		24
flatus causa est inflammationis 282.		fecundia quæ mulieres sint 578.30		extremorum bistariam lethale est
35		fecundia quæ mulieres sint 578.30		742.14
50		fecundia quæ mulieres sint 578.30		quo tempore maxime uige-
flatus defectus in febribus 101.40		fecundia quæ mulieres sint 578.30		at 261.11
signum quis dolor 601.4		fecundia quæ mulieres sint 578.30		195.10
gnum 301.34		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frigoris & caloris magnæ mutationes gi-
flatus gignentia 665.40		fecundia quæ mulieres sint 578.30		gnunt morbos 205.6
re solut calor 567.22		fecundia quæ mulieres sint 578.30		uigor in sol
flatus abundantibus utilis est regius moro		fecundia quæ mulieres sint 578.30		stutis 230.6
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frigori membra maxime obnoxia quæ
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		sint 279.30
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frigore laborantes quomodo curandi 516.
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		33
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		congelati nerui 501.32
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		conge-
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		ti nerui redduntur immobiles 501.32
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frons non facile frigore afficitur 217.38
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		frontis diuturnus dolor quomodo curan-
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		du sit 589.48
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		fructus horarum malos succos in corpore
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		gignunt 708.23
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		fructuum usus quid mali afferat 719
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		Fructuum quare reprehendat Cardanus
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		513.4
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		fulminis calor dissoluit metalla 395.30
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		Falunus Flaccus pontifex præ dolore la-
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		quo finit uitam 192.10
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		crudie-
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		sus 823.25
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		naribus admoti ali-
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		quando occidunt 919.140.8
		fecundia quæ mulieres sint 578.30		functorum

I N D E X.

Fungorum effectus 939.36
furfuris usus in fomentis 514.11
furfurea in crassa urina quid significant
 454.2 a squammulis distinguenda
 454.26
furibunda desipientia 715.47
furiosi quid agant 274.27
furor differt ab atra bile 274.19
qualis affectus 716.49 *species de*
lyry 117.32 *mania species* 640.
 46
furores uerno tepori sunt familiares 273.
 18 *Arabes maniam uocant* 274.
 24 *in morbis melancholicis quæ si-*
gnificent 723.23

G

Galenus à Cardano et Brasauolo da-
mnatus 267.1 *ab Auicenna*
reprehensus 227.12 *notatur* 2.2
 512.46 *de Venenis scriptis* 362.37
multa ab alijs accepit 565.3 *præ-*
dixit Theogenem moriturum 845.
 44 *quali corpore prædixit fuerit*
 203.10 *quæ non bene tractauit*
 611.4
Galenus scribendi celeritas 408.48
insignis lapsus 74 *demonstrationes*
 300.26 *uirutes præcipuæ* 513.1
imitatores 726.10 *libri de Demon-*
stratione 427.4 *libri de dubus iu-*
dicatorijs 497.13 *libri qui legendi*
 311.17
Galenus quid Cardanus tribuat 311.24
Galenum sine iudicio interpreter sequi-
tur 93.3
Galeus piscis 146.34
Galenicos medicos Galenum non intelli-
gere 783.19
Gallia Belgica putrida febris ephemera
frequens 882.42
Gallinarum iccora suauius cibis 180.1
Gambusium species brassica 148.29
Gammari tabidis profunt 148.16 *cau-*
dati 146.14
Garyophyllum redolens radix sanamun-
dæ 805.49
Garyophylata. *ibid.*
Gasparem Vicomercatum deuotum pe-
rysse 906.29
Gauricus astrologus 906.42
Gemelli eodẽ die eduntur in lucem 563.17
Genarum motus 714.36
Generare, simile est omnibus commune
 285.45
Generatio quæ requirit 290.19
Generations & conseruationis omnium
autor sol 231.20
Genitalia cum quibus connexa sint 65.6.1
Genitalium putredines in æstate 275.47
Genitura in quibus extinguatur 578.26
Geomantia 907.25
Germani in caldary per byemem habi-

tant 78
Germanorum caldaria 500.34
Germanis æstus saluberrima est 271.41
Gibbi ex æstmate 301.17. 698.13
solent esse mali 662.32. *sunt, quo-*
rum curuias retrorsum est 699.18
Gibbositas causæ 699.30
gladiatoris historia 730.17
glaciei esus quid faciat 522.20
glaucescines ex pituita redundantis 303.
 21 *senibus familiares* 300.39
glandule duæ in radice linguæ 663.26
tonsillæ dicuntur 381.3
glandulara sub lingua nutrimentum 543.
 15
glutinofo urina 455.1
glycyrrhizæ usus 302.6
Gnidio cocco quando purgandum 111.8
Gnidus ciuitas 257.37
Gobio piscis 145.14
Gorgius Leontinus rhetor 1
gracilia quare corpora fiant 169.9
graciles tardius quam obasi moriun-
tur 187.33 *biliosi sunt* 325.34
Græcorum perfidia 916.24
Græmatica Græca exquisitissima 270.
 4
Græmatici antiquissimi Charifini So-
spater 239.32
Grammatici opus in interpretatione au-
torum 692.42
Gramminei uini usus in renum doloribus
 462.2
grauans dolor signum multitudinis 601
grauant caput austri 215.8
Græcis quid dicatur 791.37
grædo Græcis æstus 183.34. 254.3
grædine in senibus quæ curret 183.44
grædine quæ animalia tenentur 816.38
grædines quam temporum constitutio-
nem sequantur 245.52 *ex male*
ria in hyeme genita sunt 273.33
in ualde senibus coctionem non ad-
mittunt 183.24
grædinibus quare homo tentetur 816.
 37
grauida mulier alienos cibos appetit 530.
 18
grauida quæ ob causis magis sint acutis
morbis obnoxia 530.20 *quando*
medicandæ 313.7
grauidarum mulierum uaria appetentia
 578.8
grauitis corporis sequitur suppressos mē-
ses 572.30
grossorum succus 549.34
grumosa urina 445.9 *muscu-*
li 386.47 *quale uenenum sit*
 916.9 *quomodo afficiat hominem*
 938.2 *in iuncturæ natum* 463.
 32

gutturis strangulatio 245.49
gypti usus in sistendo sanguine 771.15
gyptium optimum 948.12
gypto exinctum Proculcium Augusti sa-
miliarem 948.47

H

Habitationum tria genera 257.35
habitus bonus in quibus consistat
 271.44 *quomodo corrumpatur*
 435.22 *quantum possit* 900.30
malus est, tabes 264.47 *malus*
duplex 943.14
habitus corporis boni quare periculosi
 12 *qui sunt periculosi* 9
hemorrhoidis serpens unde dictus 955.
 41
hemorrhoides ex qua materia in mulie-
ribus gignantur 617.10 *omnina*
cacoehymiam purgant 616.3 *sol-*
uunt insaniam 355.46. et 637.23 *hæ-*
reditaria aliquando 617.12 *incho-*
anti morbo superuenientes quid in-
dicent 361.15 *non sunt ante pu-*
bertatem 291.36 *quibus mor-*
bis utiles sunt 615.12 *quare tam*
pauca medicamenta prouocent 616.
 12
hemorrhoidarum suppressio est causa a-
træ bilis 358.9 *sanguis ad mor-*
bosam corporis constitutionem perti-
net 476.44 *uenas aperiri ex*
acrium humorum purgatione 703.8
hemorrhoidis æstus suffusus aroma-
tum curat 528.20 *graves timent-*
tes euacuandi 702.9 *habentes*
quibus morbis non corripantur 617.
 14 *sponte fieri, uel alij morbis*
succedere, non est idem 638.27
prouocantia medicamenta simplicia
 616.12
hereditarius morbus podagra est 720.
 52
hereditarij morbi qui sint 888.24
hesitantes circa literas 661.8
hesitantia facit linguæ imbecillitas 661.
 39
Heliabæ Arabica simia 726.30
helicacabi radice affides torpescere 954
 28
halmiridia brassica 149.8
hæctica si sola sit, sitim non inducit 234.
 40 *renum* 448.27 *est tabes*
 264.47 *ex quo morbo sæpe fe-*
quatur 175.39
hæctiam febrem balneo sanari 798.20
hæctici prodest coctilearum usus 147.38
refrigerantia accõmodata sunt 512.6
Heliacis ortus 258.12
belleborus strangulat 342.39 *magis*
purgat cum mouetur corpus 339.38
purgat cerebrum, & acuit sensus 338.
 38 *quibus periculosus* 342.8
 38 *insaniam*

in sana carnes habentibus facit con-
uulsionem 342.7 quare periculo-
sus sit 342.9
belleboro præter uim purgandi acris qua-
litas inest 276.24
hemuritiæ quatuor species 741.15
hepatitis inflammatio cum dysenteria, ma-
lum 586.40
hepaticos euacuandos 702.11
hepaticam facili ferunt robustæ mulieres
grauide 571.20
Hera medicus 726.41
Heraclides 2 pater Hippocratis 1
interpretis Aphorismorum 831.31
herbe quæ lac habent, nocent icterici 858.
11 prauæ 877.37
herbarum coronæ soluunt capitis graui-
tatem 515.15
herbas mistas comedere, periculosum
838.10
Herculem fecundissimum fuisse 557.39
uoracem fuisse 656.45
Herculeus morbus 189.39
Herculi lapidis effusus 938.47
Hermocratis ægri historia 439.48
Hermopolemi uxoris morbus 171.4
Hermopolemi uxoris morbus 171.23
herniæ intestinalis cura sine sectione
654.7
herniam intestinalem quomodo quidam
curant 654.2 potest sternutatio
inducere 558
herniosus difficulter generat 580.13
Herodicus Scythianus medicus 1
Herophilus medicus 2. & 726.41
interpretis Aphorismorum 831.30
herpes a qua materia fiat 517.23
duplex 517.10 est biomenus 517.11
quibus sit curandus 518.5 sum-
mae cutis ulcus 698.12
herpetes differunt ab erysipellate 517.15
herpetibus exedentibus confert calidum
511.13
hiantem dormire, letale 725.17
Hieronymi Sauonarolæ frater Albertus
medicus 183.38
Hildegardis fabulis in medicina scriptis
906.41
Hippocrates ab Atheniensibus damnatus
114 in quibus libris se immutabi-
lem præstiterit 738.12 dona regu-
m edempit 113.23 nihil uulgatū
scripsit 506.34 omnes suos li-
bros ad tres fines scripsit 737.5
Hippocratis de Simplicibus partib. libri
tres 738.3 libri quinq. de Mo-
ribus 737.9 libri de Morbis mu-
lierum quales sunt 738.43 filij
insani ob immodicum calorem 767.
19 nepotes 735.50 præce-
ptores 1 uita 1. & 2. & 3 ab
Æsculapio profusa 1 gener Poly-

I N D E X.

bins 596.23 felicitas & in-
felicitas 113.2 honores 113.10
in senectute calamitas 113.43 sen-
tentia uerissima 479.14 ubi in
exilio & mortuus fuerit 735.40
Hippocrati quantum debeamus in pb. lo-
sophia 73.78 quantum inuidia ob-
fuerit 114.12
Hippocratem negare, et ueritatem, idem
esse 361.35
hippomarathri radice 527.47
hirudines quando applicandæ 616.19
hirsuti quibus morbis obnoxij sint 638.
38
historia admirabilis de ægro 367.44
de uiro metallico ægro 609.10
de medico, qui balneo adolescentem
perdidit 592.48 ægri, qui ex u-
berculo in collo ad grauius in in-
mā deuenit 588.18 de Leontieno
medico 183.36 de muliere quæ
infantem edium merjit in flumen
543.20 de Pario ægro in Thā-
so 745.36
homo unus multis millibus maior 937.13
constat ex tribus 53 absolutus
quando 55
homines in quibus locis sint robustiores
205.16 quibus in locis diutius ui-
uant 78 qui faciles, quiq. diffi-
les purgati sint 341.4
hominibus uer est saluberrimum 230.24
Horatio morbo familiaris lippitudo 633.
21
Horatianæ fabulæ 906.40
hordei usus in fomentis 514.10 paleæ
decoctum ad menses non fluentes re-
medium 518.7
horrenti magis frigidiora quàm calidiora
590.21
horroris remedium uinum 822.41
horror Latinis quid significet 376.6
quis corporis partes magis inuadat
590.10 est debilissimus rigor
406.20 post sudorem, malum
745 ex frigore 217.6
horrores sequuntur lassitudinem 121.49
Hugo medicus 2
humana naturæ qualitates contrariæ quæ
sint 230.43 uitæ cursus in quo
tuor ætates diuisus 54
humectare austrum 218.12
humectanda corpora ante purgationem
126.44
humidus cibus quis sit 79. & 80
omnis sincerus malus 361.43 ui-
etus quibus conueniat 79
humidi quando optime degant 226.9
cibi facilius mutantur 81
humida & calida corpora febribus ob-
noxia sunt 18.36 alius seruanda,
non tamen medicamentis 202.43

qualitas est obnoxia putredini 263.38
humidis alios habentes melius degunt
iuuener 201.44
humidissimam regionem incolentes qui-
bus temporibus optime degant 210.12
humor habitum corrumpens 370.52
in corpore quomodo exciatur 354.20
crudus non est putredinis 827.28
exedens corpus 370.51 educen-
dus per medicamenta quomodo præ-
parandus 340.48 quis euacu-
andus sit 92.27
humore prauitatis quæ pilos extirpat 599
35
humori omni cruditas aduenire potest
98.43
humorem atrum quare natura generet
356.29
humores a res stultitiam urinae indu-
cunt 266.38 exusti quales gene-
runt cogitationes 454.52 de-
bent ante purgationem preparari 702.
42 leniti & cresci per diuturnos
imbres generantur 265.22 multi sa-
cile, boni difficulter fluunt 177.5
permutari multis modis contingit 208.
1 purgant qui 7 quæ mo-
uerant 99.50 quatuor singuli
cibi continent 179.14 quid in-
dicent quod cibum attinet 84 uel
qualitate uel quantitate sunt molli
718.48 quatuor in animalibus
uicem quatuor elementorum obtine-
tes 717.42
humore spumoso pulmo nutritur 543.12
humorum abundantia in mēsa quæ
significent 150 corruptionem si-
gnificent meracæ egestiones 748.46
crudorum abundantiam iuxta uentri-
culi signa 118.34 dominum
sequuntur mores 594.34
hyberno tempore supra purgari, cum ala
ut intestinorum leuitate laborant, ma-
lum 335.28
hydrelcos mania species 646.46
hydrargyrum quale uenenum 911.52
hydrargyrum calidum esse 915.31
hydromania 907.27
hydrops flatuosa unde generetur 916.12
ex diuturna dysenteria 278.41
ex uitis circa renes & emalgentes
278.42 ex tabifica febre 742.
39 post pituitum albam 831.39
statim sequatur epais febriles 608.
46
hydrops species, quam anasarcam uo-
cant, sic cum nutrimentum non aggre-
tinatur 779.4 causæ 278.36
certam signum 608.24 tres spe-
cies 619.10
hydropi in puero quomodo medendum
649.23

I N D E X.

- hydropem* qualem morbum nominent 333.26 qui cibi generent 74 soluit aqua d' uenis in uentrem defluens 619.3 siccam quid pariat 593.30 timores quibus cibi uti debeat 609.49
hydropes corripuntur facile senes qui habent siccas aluos 202.40
hydropicus qui sanari potest, qualis esse debeat 668.40
hydropicis fuit, qui parum mingunt 608.9 quomodo purgandi sint 650.35
hydropicis tussis superueniens, malum 668.16 medicamenta in potu sunt exhibenda 642.11
hydropicorum aqua non rependit tota est extrahenda 650.43
hydropicos secare oportet 648.26 sectione, aliquando unctione curabant 649.10
hyemales ne morbos uer pariat 280.32
hyems diuiditur in tres partes 209.7 in Aethiopia saluberrima est 271.42 morbida ex qua aeris constitutione sequatur 240. p'fectus est aemica 230.27 quibus aemica 79
hyemis extrema pars 43 finis 210.26 initium 208.29 morbi 42 tempestas. ibid.
hyemē australem & pluuiosam, uer autem siccam & equilonum, quae mala faciunt 240.10 malestia quid faciat senibus 76 pluuiosam & tempestem qui morbi sequuntur 243.35
hyeme exercendū diutius esse 195.6 cibis augendus, & potus minuendus 29.20 facilius firmitur cibum 87 plantis translati uiuunt 247.24 per inferna purgandum 320.52 omnia pereunt quae ex putredine generantur 230.30 qualis locus sit eligendus ad exercitationem 195.49 quae membra frigidiora 73 quae membra infestentur 279.27 quae animalia lateant absque cibo 65 qui melius degant 271.10 quod genus morborum maxime grassetur 279.17 quomodo cibis exhibendus sit agris 84
hyemes acerbis Saturnus facit 249.10
hyofyamus grauius olet 914.45 & stupefacit 523.30
hyofyami semen uenenum est 945.10
hypericum 527.39
hypnalis serpens quomodo interimat 933.40
hypochondrium 175.17
hypochondrii dolorem soluit febris 683.15 diutius sit quumq. modis 687.10
hypochondriorum tensio 39
hypochondria suspensio quibus murmurant, lac malum 581.17
hypofarca 778.49
hyrcini sanguinis usus in renū doloribus 462.3
hyssopum 527.47
hysterica passionis & syncopis differentia 937
hysterici sternutatio prodest 535.27
hystericarum spuma quale signum 938.10 accidentia 937.20

I

I Chores putrescentes quid faciant 873.5
ictericia ex plenitudine 457.29
icterus morbus 434.6 a pituita 437.33 ex inflammatione 435.46 ex pura flaua bile 437.17
ictus uenenaui signa 951.2
ictum duo genera 897.42
iccur est membrum praestans 708.12 non facile laeditur 163.1 quo magis coquitur, hoc magis durecit 142.38 corrumpitur ileo morbo 756.32 quomodo trahat 475.24 calidum aestate laeditur 211.26 praebet facultatem uentriculo 765.13 durum semper malum 686.46 quomodo augeatur 609.33 exurendi quomodo sit 806.44 uentriculo calidius 773.22
iccur circumcingi membrana 806.47 sanguine nutriti 543.10 uentriculo imperare 756.11
iccoris partis cauae pblegmonia quae conueniant 104.50 abscessus 434.43 attractio sine uillis 864.42 bona dispositionis argumentum 120.20 caliditas cum imbecillitate est hydropis causa 610 dispositio unde cognoscatur 53 durities est causa hydropis 278.38 inflammationem sequitur singulus 573.20 imbecillitati utilis est usus cochlearum 147.31 mala temperie causam esse aquae interuentis 747.38 meatum ad splenem 724.33 portis uulnerum hominibus non potest 631.7 sanitatem ostendit bona appetentia 170.46 scirrbi causa sunt hydropis 608.45 siccitas quid in corpore efficiat 918.39 temperies calida & sicca generat atram bilem 356.33 tumores sola attenuantis uictus ratio ne curatos 191.8 uena 475.50 uesicae sunt causa hydropis 278.38 uitium est fastidii cibi 598.21 uitio fit ascites 822.8 uulnera lethalia ne sint 626.16
iccorine coferat rheubarbarum 650.43
iccora laborati qualis uictus conueniat 19
iccora ranarum 148.20 gallinarum 179.52
ieiunium quae aetates facilius, quaeq. diffici-
cilius ferant 54 somni attenuant 114.29
ieiuni intestini sauciati signa 629.15 damna 18
ignis ne acuat uenena 933.22 quae non sanat, incurabilia sunt 847.9 sacer, si uteros corripuerit, quae accidentia sequantur 569.44
ignem sacrum qualis dispositio minetur 599.19
ilestabus medicus 596.24
ileon fieri cum intestinum pblegmonela borat 756.50 ex erysipelate fieri 756.2 ex carbunculo 756.2 uentris inferioris pars 607.6
ilei, Latinis uolui 279.2 quibus temporum mutationibus maxime fiant 214.10 morbi proprius affectus 753 dolor longissimi intestini 755.34
ileum morbum quae indicent 694.47
ileos morbus est seuissimus 755.6 corrumptit iccur 756.32 cum intestini dolor sit 693.15 stillatio uirinae superueniens 671.6 illa 175.22
ily dextri abscessus 772.38
imbres in initio autumnii salubres 231.2 minus salubres quam siccitates 223.10
impallefcit corualis in fascino 957.16
impetigo est ex morbis contagiosis 289.30 & 891.4
impetigines quare uer generet 272.45
impetum facientia in animalibus 738.2 impleri quid significet 129.11
impostorum profitentium medicinam mirabiles fallaciae 314.10
incallescunt omnia, quae fatigantur 347.47
incrementum in morbis quomodo cognoscatur 26 & 43
Indica lues quomodo comunicetur 891.40 si canibus curari 128.43 per similes est elephantiasi 887.47
*Indici*igni decoctum 191.10
indices dies qui sint 157.7
inebriare quae possint 750
inedia exquisita quibus morbis conueniat 756.16 biliosis grauis 18 febrem parit 70 siccando debilitat 713.16
inediae ne an sectioni uena magis fidendum 531.43 mala 70 & 18 utilitas 50
inediam summam admittunt uires ualidae 87 quae aetates non ferant 85 quae temperaturae facilius ferant 85 quam diu ferre possint homines 58
inedia quando utendum 55
infantia 287.38
infantis morbus 139.40
infans quare aliquando nascitur tumidus 281.29
infantes

I N D E X.

infantes omnibus alijs aetatibus morboſio res ſunt 182.34 quibus purgari de beant 281.50 quare abortu pe reant 243.1 quomodo nutrien di 63	Iouis & Mercurij oppoſitio facit uentos 248.50 ortus aerem temperat 249.3 ira auget calorem innatum 68 ira quid in corpore faciat 868.51 iracundia grauior quid poſſit in mente 747.13	377.40 uniuerſale in morbis in quo differat à iudicijs ſingularum acceſſio num 841.12 morborum qualis iudici poribus poſſibilem fiat 206.8 iudicij boni & mali quando morbi ſiant 223.40
infantium capita frigori exponere peri culoſum 501.38 morbi 280.40 temperies 56	irion 527.48 iris illyrica capitis grauitati medetur 515. irritantia uehementer 337.16	iudicia in febribus quibus ex cauſis ſiant 497.18
infantibus ex timore accidit conuulſio 481.2	ixuſu 184.14 ixuſu 566.25 ixuſu 662.50	iulia piſcis 143.17 iumentorum urina 445.22 iuncus odoratus notus ne ſit 718.29 iuniperi fructus quando uitandi 859.17 oleum 977.59 ſemini uſus in ue neno 977
inſcientia certiffime 891.51	ixuſu 808.19 & 304.12	iunetur & aduerſus podagram conſumans de 721.42
inflammatio in podagra fieri in tendoni bus, non in cauitate 707.19	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	iunſtus exercitatio conſeruat 721.13 Iupiter Aſcu lipuon fulmine percuffus ob peccata populi 114.27 iuramentum ſuorum medici 737.10 ius pingue cum oleo quid poſſit 317.7 iuuentus 64 iuuentutis principium 295.5 iuuentis calidior puero 488.33 iuuenes bene diſpoſiti quales alioſ habet 152.12 iuuenib. q morbi ſint familiares 296.50 ixuſu ſauit uenenum 945.13
inſignitudo exemplum 113. & 114	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	K
inſignitudo expertus eſt Hippocras tes 113.2	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	Kaſſidre 672.47 Kanonida oritur ex ulcere male curato 674.48 Kaxuſu 715.25 Kaxuſu 344.48 Kaxuſu 441.17 Kaxuſu 672.25 Kaxuſu 145.54 Kaxuſu 672.39 Kaxuſu 183.34 Kaxuſu 254.3 Kaxuſu 550.9 Kaxuſu 550.3
inguina dolent uſica uulnerata 618.40	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	L
ingurgitantibus ſe immodice morbus fa miliaris eſt cholera 140.24	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	laborare omnia membra 347.40 Labor & ſames exoluant uires 110.1 labores quid ſignificent 22 quid ab alſeſe ſibus differant 404 37 ſignifi cantes ſudores 387.23 quid apud Hippocratem ſignificent 404.45 ſi tim exantant 526.31 in morbis ua rijs uarij 25 perſerre non idoneos eſſe homines corpulentos et proceros 204.40 uehementes gignunt atrā bilis 357.7
inſania & furor quid differant 117.34	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	laboribus rumpitur uena in pulmone, un de ſunt ſuppurati 762.49 labrum ſi peruertatur in febre non in termittente quid ſignificent 411.15 lachryma ceru. plurimum poſſet aduerſa ſus uenena 974.10 lachryma in leppitudinibus fluere ſolent 243.45
à ſtulticia quid differat 638.4 un de 214.46 ex humiditate 825. 17 qualis affectus 716.47 me diocris quid ſit 751.48	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	Aa 4 lachrymis
inſaniam mouens uenenum eſt 856.22	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
inſanire in febre quos neceſſe ſit 432.31	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
inſectis eſt amica aſtias 230.27	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
inſultus in febribus 35	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intemperies uictu corrigendae 80	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intemperiei confirmata ſignum 333.13	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
interſemineum unde dicatur 468.37	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intermittentes febres ſex habet tempora 35	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intermittentium quae febris ſit ſecuriſſi ma & breuiſſima 41 dies penes cir cuitum numerandi ſunt 430.18	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
interpres qua uia procedere debeat 9. & 10	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
interpretis officium 240.27	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
interuſus uenenum inditum 902.32	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestinum rectū muſculis inſidet 373.41	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestini recti inflammatio 573.16 re cti, & uteri unam eſſe ſubſtantiam 778.30	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestino tenuiore ſauciato animal ſeruari non poſeſt 631.9	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestina continens membrana 729	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestini crassiorem uulnus 627.33	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
diſpoſitionem indicant feces 53 uis torpens & frigus 217.9 dolores res ex mitibus morbis 603.12 la uis ex potu aquae ſtantis 330.20 tenuiorū dolores uehemētiore 607.1	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
intestini difficultas letalis quando ſit 370.12 à ſyncera deiectione 873.44 duplex 598.13 lienosis bonum 703.33 difficultates qui bus tempeſtauib. maxime ſiūt 240. 19. & 136	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
inuidia quantum obſeruit Hippocrati 114. 12	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	
ixuſu 567.19	ixuſu 812.17 ixuſu 175.19	

I N D E X.

- lachrymis quosdam oculorum morbos cu
rari 659.40
lac'ne aliquid natura uenenosum 581.49
ad uonitum facit 975.51 unde ha
beat originem 542.48 quidam e
tiam uri habent 542.49 quomo
do fiat ex sanguine 543.1 primum
a puerperio, malum 540.23 o
pimum post purgationem puerperij
540.26 bebetat uenenum 974.4
caput petit 582.30 & 32 pro
uocat hamorrhoides 616.12 caput
dolentibus, malum 531.15 malum
quid in pueris faciat 461. asinum
aduersus tabem 233.31 quomodo et
ob quam causam fiat 539 multum
reuenientes pueri habent alium astri
Etiam 282.12 corruptum 936.26
duplicem incurrit corruptionem 582.
50 coagulo mistum 934.13 quibus
bonum sit 581.23 impurum quid
noceat pueris 464.28 in nutrice
quid malum faciat 464.29
lactis aeris qualitas, causa ulcerum oris
infantum 281.44 aquae usus in cu
ra calidi ueneni 980.25 & 359.38
asinini usus in tabe 233.31 in potu et
cetero praesentia contra uenena 978.30
serosa pari prohibet uermium genera
tionem 290.18 usus generat lapidem
463.47
lactatio cum cibo mala est 290.12
lactuca senio corrupta 857.3
lactuce temperies 914.1 cum butyro
prohibet ueneni impressionem 975.24
lactuosa una brassica 149.3
ladanum pingue est 575.33
lambdoides os 664.32
lamia p'f'is 146.35
lamis in feles uerti, unde fabula orta sit
904.49
laminosae urinarum subsidentiae, ma
le 784.4
lanaria herba purgat 911.38
lanionum tabernae 877.35
lapillus in pulmone 463.30
morbus 615.42
lapilli quinq; in muliere Galla inuenti
463.29 in uesica fellis 463.63 in
uiciculo 463.37 color uariis 463.38
lapis quomodo generetur 289.18 ach
tes contra uenenum 974.6 ex qua
materia generetur 465.21 in uesi
catrifariam generatur 465.33 &
918.49
lapis Armeni usus 359.43 Iudaici ui
res 811.8
lazuli effectus 988.48 iam facti si
gna quinq; 289.22 generatio in pue
ris quibus prohibetur 289.40 ge
nerationis signa & materia 289.18
generationem prohibet compressa uri
na 466.13
lapides in intestinis 463.27 plures in ue
sica 463.6 in uesica quae indicent
466.45 uesica uariorum colorum
463.40 in utero 463.37 quomo
do contrahant 461.16
Lapones quale uer, qualemq; aetatem ha
beant 230.16
lappago 781.8
lassitudo omni tempore deuitanda 195.1
in febribus quid portendat 379 a 10
tius corporis recidiuae signum est 130.
33 & 130.34 etiam ex labori
bus orta parit aliquando morbos le
thales 122.19 ulcerosa 123.50 con
sequens morbos 121.29
lassitudinis quae ab exercitatione fiunt
tria genera 121.4 lethalis exem
plum 122.20 tres species 121.20
lassitudines spontanea quid praenunciant
121.7 quibus soluantur 122.13 ex
laboribus periculosa 121.22 in hye
me magis molestas esse 76 corpora
quibus ex causis statim sentiant 500.5
remouet balneum 799.6
lateralis morbus 19 qualis sit 665.11
non est sine febre 765.25 alius re
quirat uenae sectionem, alius per alium
purgationem 95.20 cum non pur
gatur, suppurationem facit 765.16
dexteri lateris longior 49
lateralis morbi cruditatem quae significet
47 duo genera 95.14 febris 49
signa pathognomica 46
lateralis morbo laborantes quomodo ale
tur 489.44 raro corripiuntur qui
acidum eructant 664.50
lateris utriusq; abscessus 772.38
laterum & lumborum dolores fiunt hye
me 279.49
lathyris medicamentum acre 127.44
uis 613.17 uenenum 856.48
da 859.10
lathyridis sacculus 939.50
laurcola uomitum citat 336.23
lauri in muliebribus usus 527.36 bac
ca rancida 970.39
lecanomania 907.46
legumina in bona aqua celeriter conco
quantur 525.28 faciunt atram bi
lem 356.49
leguminum esus quid noceat in cruribus
879.30 crudorum nutrimentum
868.37
leucophaea 106.47
leucophaea 106.48
lens cocta 233.30
lenta discenda 116.42
lenticula cremor praesidium in ulceribus
233.40
lentiores ex quibus causis fiant 421.16 cir
ca dentes uehementes significant fe
bres 419.45
Leoniceus medicus annum agens nona
gessimus sexum, grauedine laborans
conuuluit 181.37 multorum bono
rum auctor 553.41 notatus 470.16
& 468.1
Lennici laus 470.49
leonum anima uirns 903.4
leopardi fel quid efficiat 941.12
lepus marinus exulceratus 79.40
leporis marini effectus in corpore homi
nis 941.5
leporum marinum esse uenenum unde scia
mus 801.41
leporina caro siccatur 148.40
lepra est contagiosa 289.50 & 891.3
lepra quid proli 318.52
lepra & impetigines ex quibus morbis
fiant 273.33 ob quam causam in ue
re fiant 272.45
lepro non corripiuntur, quibus sunt ha
emorrhoides 617.17
lethalis est 300.5
lethale apud Hippocratem quid signifi
cet 378
lethargus 19 alyscus in puppi cerebri
839.5 ex qua materia fiat 299.35
ex acutis morbis est 840.6 ex pi
uita 712.25
lethargi cui etati maxime accidit 298.24
lethargicorum descriptio 299.40
lethargi magis sunt morbi longi qui pla
uias quam qui siccitates sequuntur
264.39
leuco phlegmatia 333.41 potest fieri in
uno membro solo 779.29 & 71 quo
modo fiat 778.47
leuia facilius agitantur 269.50
leuius intestinorum quae sit 555.5 & 556.
34
leuiatem intestinorum dysenteria sequi
tur 245
Libya intemperata 257.47
lien cum bilem ad se trahit, quo morbo
afficiatur 111.2 hyeme calidius est
73 indurecit 326.14
lienii alimentum 278.31 natura Hip
pocrati cognita 278 eleuationem 95
nutrimentum 543.13 nerui 473.
24 uulnus 627.31 sancti signa
629.37 tumor ex melancholico hu
more 689.8 tumores duros attenu
ante uictu curatos 191.8 tumorum
quinq; genera 278.28 tumoribus no
curati fit aqua intercus 278
liene

I N D E X.

hene suppurato urendi 611.38
 henes duri & tumidi 278.18
 henes qui appellatur 689.5
 henes modis 278.20
 uetus ratione curantur 278.16
 le 278.20
 quidam curantur, quida
 nunquam 278.22
 quomodo in hydro
 pem transeunt 178.23
 quomodo in hy
 dropem incidunt 688.20
 intestino
 rum difficultas, bonum 703.33
 lienosus dysenteria adueniens, bonu 586.
 34
 lienteria ex acribus humoribus 371.33
 lienteriae ex qua causa fiant 299.50
 ligamenta ex femine fieri 635.16
 linguistae flores capiti saluatares 515.18
 lingua aspera & nigra in qua febre 277.
 9
 incontinens 796.45
 quae sit ac
 commodator ad sermonis exprobratio
 nem 661.12
 lingue arteria & nervi 663.18
 caro
 fungosa 603.19
 color indicat humo
 res 344.31
 imbecillitas quid faciat
 661.39
 nigricities signu ueneni 948.
 45
 uinculum 664.18
 omniformis
 motus 664.29
 inflatio 665.22
 sumpto 945.46
 musculi 663.22
 limi feminis olum 358.20
 ex 684.2
 lippientes quo uictus genere debeant uti
 624.16
 lippitibus alui profluuium, bonu 622.31
 lippitudo quid sit 623.40
 ex aspruudi
 ne 623.33
 per radios contagiosa
 891.7
 lippitudinis futura signum 623.39
 lippitudinis annua & populari conduct
 purgatio 624.12
 lippitudines siccae quae sint 243.43
 siccae
 quae rare biliosae fiant 241.12
 febrile
 quomodo generetur 254.22
 febrium
 praenuntia 239.4
 duplices 623.19
 lippitudinum quarundam doloribus san
 guinis detractio confert 660.9
 lippitiae duplex 410.51
 lippitiae post uehementes febres 235.49
 liquidiores egestionibus male 476.8
 liquidum 79 & 80
 solido opponi 81
 liquida & putrida deicientis quomodo
 curandi 128.39
 litera quomodo producantur 661.9
 liburgicus debet esse praestans peritia
 281
 liuida excreto 355.3
 caro in osse agro
 tantic, malum 743.15
 liuide excretaiones in febribus non inter
 mittentibus 407.14
 liuidus sanguis 50
 humor 366.33
 liuidum ad frigidum 369.44
 liuida excrementa
 136.39
 liuor unguum est signum ueneni 946.
 50
 in carne unde fiat 743.38
 ex
 medicamentis quomodo curandus 511.51
 liuorem obducit frigidum 506.30
 liuores frigidum quid faciat 500.47
 in
 labijs 508.29
 lixiuum ad uomitum facit 975.51
 loca caelo redduntur temperata 258.8
 locus solis quid in morbis faciat 273.40
 per quem debeat fieri euacuatio, dilia
 gener est obseruandus 321.19
 locorum situs 219.16
 mutatio in morbis
 190.30
 locustarum mortuorum copia aerem cor
 rumpit 876.17
 alimentum 146.1
 locutio quid sit 661.18
 locutioni quae necessaria 823.50
 longa febris minus solis esse calida 267.
 10
 longum 1
 lubrica aluum subducunt 72
 Lucanus uenis incisis mortuus est 931.
 46
 Nucensium thermae 448.55
 lucij pisces quamam duram habent 147.
 23
 luctus animi quo pacto minuatur 191.52
 luctuosa suspiria in febribus ardentibus
 443.20
 Ludouici Vertomani historia 954.5
 lumbi 279.45
 quo tempore grauentur
 321.49
 lumborum dolores menstruorum reten
 tionem sequuntur 533.44
 fatiga
 tio 332.46
 dolor non contemnen
 dus 350.39
 lumbrici rotundi in qua aetate generen
 tur 285.13
 in quibus intestinis ge
 nerentur 285
 longi per os & nares
 etiam aliquid ecyuntur 285.39
 longi cubitis uirginibus & uirgin
 ito 286.6
 390.3
 lumbricorum rotundos gignere 390.3
 lumbricorum longitudo & forma 285.50
 genus latum 286.5
 lunaris morbus 189.39
 luna in ultimo quadrante siccata & refri
 gerata 248.10
 quando frigeat &
 humectet 248.3
 quando calefa
 ciat & siccet 248.9
 in signis rui
 minantibus quid operetur 340.20
 in Arietis initio quid operetur 348.13
 a solis primo quadrato ad oppositio
 nem uer refert 248.5
 quot diebus
 latet sub sole 158.34
 luna rediens ad coniunctionem solis quot
 diebus fiat 158.22
 reuolutio quot
 diebus fiat 158.21
 effectus sunt con
 trarij 248.16
 motus mirificus ha
 bet mutationes 247.52
 lupi rabidi signa 951.43
 lupina mania quae 640.48
 lutea ouorum celeriter nutriunt 149.14
 luxatio ad interiora facilius est 291.20
 quomodo fiat 290.46
 cum uul
 nere 681.14
 luxationis spontanea causa humidit abun
 dantia est 734.14
 luxationes factae a natiuitate 487.13
 Lybiae populi ex corijs ferarum faciunt ue
 stes 303.3
 siccius 219.45
 2
 Lycus
 Lycopurgi exilium 837.43
 99.28
 lyenteria 336.15
 751.4
 M
 Achaon medicus 113.70
 Macrocephali quomodo fiant 196.
 16
 macula solaris in facie praegnantis indi
 cat partum esse faemellum 545.45
 magia perire & curari homines 906.
 33
 magiae duae partes 906.48
 magni plerumque meliores parui 656.
 6
 maius & minus quomodo intelligenda 63
 mala Appiana 981.12
 mala cum aurigine detinentur, malum
 434
 mali significatio apud Hippocratem 163.
 47
 exenterati usus in curatione ue
 neni 978.6
 medici uirius aduersus
 uenena 978.18
 malorum bene olentium succus in curatio
 ne ueneni utilis 981.12
 malicorij color 440.21
 maleficorum nomine quae ab Hippocra
 te comprehensa sint 857.9
 Maluaticum uinum 811.22
 maluae radix 527.39
 aquae usus 809.
 15
 mammae mulierum quibus morbis ob
 noxae sunt 675.22
 durae sunt 826.
 14
 quare dure efficiantur 565.39
 cum extenuantur quid significant 568
 17
 solidae sanum fetum significant
 563.43
 crescent cum est mola in
 utero 540.10
 implentur ob lae
 565.38
 a conceptione sumi durio
 res 565.43
 in uirginibus quales sint
 566.13
 mammarium nutrimentum 543
 mamillae quales efficiantur in genera
 tione lactis 567.24
 mandragora torporem facit 523.29
 mandragora succus, radix, poma 939.
 19
 frigidityte quae membra laedunt
 tur 504.8
 mania quid 640.45
 maniae quinq. species 640.44
 maniae unde Graeci dicant 747.11
 manna in acutis utendum 532.27
 maniae uires 348.28
 & 316.
 manicum uenenum 932.28
 mare

I N D E X.

mare totū sentit exortū Canicula 324.29
 marem ne an feminā conceperit mulier,
 quomodo cognoscendum 545.30
 mares in dextris ueri 556.38
 margaritarum genus 146.28
 marinus 564.30
 Marinus medicus 2. 726.40
 Marini inuenta 511.17
 marini pisces meliores ijs sunt q in aquis
 dulcibus degunt 145.10
 marini leporis uenenū erodens est 321.39
 martij decimo die uer incipit 208.32
 mars ab Arctice ad Libram tepidus facit
 hyemes 249.16
 Martis et Saturni recessus utilis est 250.5
 Martis & Veneris coniunctio facit im-
 bres 248.51 quæ mala ferat 250.3
 materia in febribus non ualde de loco in
 locum transit 101.40 in febribus
 quomodo concoquatur 39 turgens
 dicitur quæ inchoat abfcessum 100.
 18 qualis euacuari debeat 106.10
 qualis debeat per sudorē expelli 388.
 cōfecta quomodo digeri debeat 102.41
 ante purgationem præparanda 126.
 40 in principijs morborum non sunt
 concoctæ 97.40 cum crassa est,
 attenuantibus nutriendum 33
 turgens in principio purganda 99.23
 peccas quā diffuſis purgatus sit 316.
 12 horribilis quare trahatur ad uen-
 triculum 703.42
 materie crassities longiores effluunt mor-
 bos 160.33 reſectæ in indicatione
 causæ 133.1
 materia sublata morbi, Symptomata mi-
 nuuntur 30 tenui existente, ſolido
 cibo in morbis utendum 33
 materiam coctam natura ſtatim mouet
 446.44 ſemicoctam purgantium
 error 99.19 turgentem dolor in-
 dicat 103.27
 Mathematica medicina neceſſaria 307.
 7
 Matthioli Senenſis 553.43
 Matthioli præclarum inuentum 782
 Muluaſia uina 144.2
 maxilla ruborem contrahentes, indicant
 ſuppuratum 497.42
 maza qualis cibus 179.9
 meconide quando purgandum 111.10
 medendi methodus Galeni admirabilis
 610.42
 media coſtitio qualis ſit 447.1
 medicari quando ſtatim oporteat 97.6
 & 31.6 quid ſignificet 99.25
 medicationes ſani difficulter ferunt 177.
 40 diffuſi quando 323.9 qui-
 bus temporibus graues ſint 109.18
 in canicularibus quare ſint difficiles
 323.10
 medica ars multis tabulis contaminata

906.38 quomodo inuenta 738.26
 medicam artem docenti quæ neceſſa-
 ria 3
 medicamentum aduerſus podagram 722.
 9 erodens facit conuulſionem 682.
 18 potum ſoluit oculorum dolorem
 658.18 Pliny aduerſus carcinoma-
 ta 674.31 dicitur etiam quod uo-
 mitu purgat 99.30 excitat diſten-
 tionem 682.10 omnibus modis
 innoxium rhubarbarum eſt 339.16
 multū nocet 263.18 purgans
 odorata tutum reddunt 315.50
 medicamenti uis quomodo ſit adiuuans
 da & comprimenda 340.17 Anti-
 pater qualem compoſitionem poſue-
 rit 981.31 uim quæ ſiſtunt 341.33
 electio 341.5
 medicamento per inferna ducente repen-
 tini dolores curantur 101.30 le-
 ui quæ purganda & quæ ualido ſint
 330.2
 medicamenta aſtringentia & refrige-
 rantia quibus uulneribus nō recte ad-
 hibcantur 587.46 alium ſubdu-
 centia 104.23 ſi non purgant,
 quandoq; interficiunt 349.10 pur-
 gantia quando non danda 94.2 pur-
 gantia quomodo humores trahant
 178.2 purgantia accendunt febres
 315.44 acria 127.43 mala 855.
 27 uenena ſunt 355.36 male-
 fica 854.11 humida & calida 348.
 27 calida augent calorem natura-
 lem 68 quibus deuitanda 177.
 7 exiccantia quomodo corpus affi-
 ciant 827.5 corrigunt tamarindi
 316.17 ualida quibus exhibenda
 ſint 330.26 quando beneſerant
 ægri, quando non 8. 9 quæ
 omnes uires roborant 975.9 dan-
 do quid obſeruandum 178.10 ob-
 ſus cauſus occidunt 177.37 ſa-
 no corpori difficilia 342.17 ſtu-
 peſcencia debilitant 713.20
 medicamentorum magnorum compoſi-
 tiones ſæpe accipiunt uenena lethife-
 ra 859.9 omniū præparatio genera-
 lis 341.45 deſtrimenta 331.1 purgan-
 tium noxæ 315.38 imbecillum no-
 xæ 330.50 ſimplicium Galeni li-
 bri 610.45
 medicamentis purgati non quieſcunt pri-
 uſquam ſiſtunt 346.44 non ſunt
 irritanda quæ indicantur 92.13 ſa-
 nandi qui uictus ratione curari non
 poſſunt 536.19 ualidiſſimis in
 quibus morbis ſit opus 623.12
 medicina in quibus ſignis bene & in qui-
 bus male operetur 240.20 expe-
 rimento inuenta 323.20
 medicinam artem eſſe probat Hippocra-

tes duobus libris 738.20 qui de-
 berent exercere 568.4
 medicina quæ neceſſaria ſint 307.140
 conueniunt utero gerentibus 314.7
 medicina purgantes bonæ 316.2
 medicus debet purgationibus inuare na-
 turam 320.40 debet imitari na-
 turam in purgationibus 321.10 Ar-
 chigenes 564.31 de quibus de-
 beat conieſtari 29 naturam in
 medendo imitari debet 622.48 tem-
 peſtiue uocandus 110.2 quæ ſacula-
 tates & ſcientias debeat ſcire 568.
 5 quantum in morbis faciat 607.31
 medici curationes ſunt ſecuriore cura-
 tionibus nature 704.16 doles
 præcipue 309.38 officium 5 ope-
 ratio & nature 7 decens orna-
 tus 737.11 ſtrumenta tria 847.12
 medico aſtologiam eſſe neceſſariā 232.3
 quæ conſideranda 60
 medicum eſſe artiſicem conieſturalē 28
 quæ ſcire oporteat 154.30 in mor-
 ribus inſtruit Hippocrates 737.6
 multa præſcire oportet 28
 medici non recte uentes uictus ratione,
 quomodo iugulent ægros 15 inue-
 nes quam ob rem hoc tempore tā fre-
 quenter purgando peccent 104.1
 quomodo decipiantur 23 quibus
 modis peccent mouendo 166.9 in
 quibus errent 110.16 libri Hippo-
 cratis 738.17
 medicorum & circulatorum diſcrimen
 651.2 huius ætatis ſcientia 654.10
 errores 305. & 306. & 649.40 in
 nutriendo ægros 26. & 39 in ſe-
 ctione uenæ 107.30
 medicos plures occidere quā ſanare
 104.17 & 104.1 imperitos iugula-
 re homines 112.6
 mediocritas extra noxam eſt 513.51
 Mediolanum à Papiâ diſtat uiginti milia
 ribus 731.23
 Mediolani et Neapolis uer differt 228.44
 crurum uulnera difficile curari, con-
 trā capitis facile 731.20 regio qua
 liſ ſit 226.12 morbus endemicus 474.
 12
 medulla antequam os fiat, longa conuer-
 ſione indiget 47 ſpinalis ſi ægro-
 tet, quæ mala ſequantur 412.52
 medulle doſi uulnus 627 28 putre-
 do 945.9
 meſticia longo tempore perſeuerans, eſt
 melancholicum 640.12
 melancholia ne poſſit eſſe ſine timore
 640.31 contingant à demonio
 905.44 ex ſanguine ſiccato 254.
 28 ex cruditate quomodo purganda
 310.8 in corde genita quæ mala
 adferat 355.25
 genus

I N D E X.

- genus delirij 117.32 nulla mate-
ria deterior 724.20 cum maxore
coniuncta est 716.48 cum audacia
& furore 640.34
melancholia signum timor 640.25
dominū timores significant 442.50
melancholiam significat delirium cum
studio 118.3 calidam prudentes
& sapientes facere 729.15 frigi-
dam stupidos facere 729.14 esse
acidā 360.26 ortus calefacit 249.3
melancholica podagra 705.12
melancholica cogitationes faciunt suspi-
ria 718.2
melancholicus sanguis unde fiat 278.32
humor urices gignit 638.1
melancholici morbi quadrifariam termi-
nari possunt 723.50 sapientes 729.
10
melancholicis hæmorrhoides utiles sunt
615.12
melancholicum est si lingua repente in-
continens fiat 796.42
melopepones 868.32
mel quo pæcto corrigat medicamenta
341.45 Cephalentum 545.6
Heracleoticum est dulce 949.9 &
945.17 magis quam uinum nutrit
129.30 omne leue reiecit 342.3
probatum 74 senibus conuenit
74
mellis natura in purgando 341.45 aqua
quando exhibenda 23 aqua extre-
mediensis uictus 15
membrana tympanum uocata 269.9
uofice 463.52
membrane fibris refertæ 729.47
membranas ex semine fieri 635.17
membra inferiora magis sunt exanguia
707.21 quæ frigidiora, quæq; cali-
diora sunt hyeme 73
membrorum genera quatuor 826.7
memoria duplex 839.15
mens quibus moueatur 747.17
mentis agrotantis signum est dolorem
non sentire 122.28 alienationem
quem affectum nominemus 716.42
perspicacitas impeditur astuosus calda-
rijs 500.37 emotiones quid signifi-
cent 118.9 motio 117.31
mente moti qui sint 117.27
menta roborat uentriculum 721.38
mens inchoante morbo superuenientes
quid significant 361.17 cohibet Sa-
mia terra nigra 520.29 decolores
quid indicent 536.7 non confi-
citur integris diebus 158.17 peri-
culosiores in curandis prægnantibus
qui sint 318.13 pro abortu qui sint
securissimi 318.26 quomodo pro-
uocandi 533.25 suppressos quæ ma-
la consequantur 572
mensium non debito tempore fluentium
cura 538.5 fluxu mulieres mul-
ta pereunt 572.45 abundantia
quatuor causæ 572.50 suppressio-
nem quæ mala sequantur 533.40
menstrua retenta sequuntur horridi
quidam discursus 572.31 plura si
fiant, accidunt morbi 571.46 quo-
modo cohibenda 560.50 & 520.16
menstrui sanguinis alexipharmacū 974.
1 mediocritas quantitas 573.8
menstruorum color deprauatus & ad-
uentus inordinatus 536.13
meraca excrementa quæ 136.31 quid
significant 748.20
Mercurialis ueneni particeps 856.52 &
527.41 quando uitanda 859.14
mouet alium 104.25
Mercurius & Venus sermē in eodē qua-
drante sunt signiferi 248.34
Mercurij & Iouis coniunctio 248.5
meridiei assimilatur auster 250.43
merula piscis 145.17
messorum cultus 513.28
metallica omnia uomitum mouent 915.
40
metopæa 606.38
metoscopia 907.22
metello plurima quid significet 474.15
cum dolore 306.4
mirac 729.50 & 333.21
Mignol potus 750.8
miliaris herpes 517.13
milicia quæ ætas satis matura sit 804.
40
mili in fomentis usus 49 & 514.11 uo
racitas 656.33
melliloti uis 988.50
Milonis Crotoniatæ robur 12
mina Attica quantum capiat 573.12
minij effectus 938.51
mingendi difficultas 303.51
mingentes multum raro fiunt hydropici
9
mingere sanguinem & grumos quid si-
gnificet 467.20
minoratum medicamentum 99.20
Mithridatis compositio quantum aduer-
sus uenenum posuit 973.38 & 981.33
eiusdem uocatus 657.20
Mnesitheum damnat Galenus 265.37
mysis 540.40
mæror melancholica signum est 640.
27
myriaxia 660.44
mola in utero 540.10
mollia difficillimæ coctionis esse 146.40
membra 826.13
mollum genus piscium 146.36
mollugo lapago 781.12
mombasijus in grauedine 183.44
mombasium uinum 144.1
monoculus uentris inferioris pars 607.
7
monocerotis os in uenenis iuuat 997.50
monstra eodem tempore plura esse con-
sueverunt 542.38 defecisse signum
542.42
montium cacumina salubria sunt 881.18
morbus infantilis est conuulsio 189.42
regus factus per crism 435.45 fa-
cer quomodo fiat 189.29 latera-
lis pituitosus suppuratus facit 765.17
lateris sinistri lethalis 549 longus
ex pituita crassa in pulmone 233.15
omnis aut intermissus aut continuus
est 402.32 in ea parte est ubi est
frigus aut calor 397 in qua par-
te corporis sudor est 396.20 res
præternaturalis 60 peracutum, est
extremus 22 potest minui ante sta-
tum 30 quando in die indicatoria
recidit 449.33 acutus decidens
22 à labore 458.40 communis
ex aere 961.36 magnus 189.39
Neroni profuit ad uirum 83
morbi genus mixta medicis incognitum
23 augmentum quomodo cognoscen-
dum 44 lateralis crudi signa 49
longitudinem quæ significant 748.21
persistentis qualitas obscura 150.13
declinatio ante ueram declinationem
31 peracuti & acuti exemplum
22 mendosa declinatio 386.33 mu-
tatio omnis dicitur indicatio 90.30
regij curatio 180.12 causa indicat
61 Status quomodo cognoscatur
26 & 90.10 indicatio 90.26
principium in morbis quod sit 25 &
26 qui exterius per cutem uagan-
tur contagiosi sunt 239.49 tempus
est ex indicantibus 61
morbo uel uirtus ualidior sit, quomodo co-
gnosendum 31 in uigore existente
quomodo nutriendus æger 26 & 27
morbum acutum facit turgens materia
108.16 acutum significantes urinae
785.2 breuem indicant incrementa
magna 45.8 longum significant
bulle in superficie urinae manentes
787.10 longam quæ urina indicent
50 maiorem quæ causa potest pra-
rere, potest etiam minorem 302.22
omnemulus esse 193.40 qui sudor
significet 400.47
morbi autumnales quando expectandi
213.37 acuti quamdiu durent 14 a-
cuti simpliciter quinq; 19 acuti &
febres acutæ differunt 263.40 tot
quare sint in æstate cum calor solis
tam amicus uita sit 231.37 qui per-
mutantur 9: 47 omnes in omni-
bus temporibus sunt 272.2 multi
æstui in autumno emergunt 277.36
qui

I N D E X.

- qui ex materia existit nascantur 273.
30 minus periculosi quorum cau-
sa minores 172.22 similes sunt
constitutioni temporis 222.16
periculosiores qui sunt à causa exter-
na 478.45 magni qui sunt sum-
pto medicamento leibales sunt 479.
2 naturales, naturaliter sanatur
487.6 laterales cui aetati sunt
familiares 298.20 inconstantes
sunt ne periculosiores constantib. 226.
25 exitalissimi quando 226.48
quibus statim uigor accedit 32
ualde prauus omnis ex genere atræ bi-
lis 642.10 mites 603.12
intermedij 22 generantur ex
copiosiore cibo 126.28 uisio
insanabilis 606.3 inconstan-
tes quibus modis sunt 223.34
plurimi ex cerebro sunt 597 in plu-
uosis temporibus longi et plurimi sunt
264.5 omnes quid commune ha-
beant 180.15 ex crassis leniss.
hamoribus 111.41 laterales ex
acutis morbis 263.41 quo longio-
res, hoc magis obnoxij reciduae sunt
486.27 graui sunt curati uiculus
attenuantis ratione 9 periculo-
siores sepe citius sanantur quam mi-
nus periculosi 173.45 qui non
eueniunt primis moribus 291.3
multi epidemij cur non sint contagiosi
287.1 quid do errentes 157.2
multi et perniciosi in articularibus
accidunt 324.4 longitudinem
qui sudores significant 392.50
qui inuicem transmutari solent 677.
34 qui maxime frequentes sunt
230.36 indicatu faciles quando
sunt 223.47 omnes quo pacto
communicantur 890.33 qui ues-
nuntius quoniam 945.44 sacri
determini qui sunt 186.15 a ui
quibus et quot causis sunt 24
uolatilissimi ex qua materia fiât 727.
12 longitudinem quæ signifi-
cât 398.14 breuiores in siccitatibus
sunt 264.5 peracuti qui 19
qui uic temporis accidunt 159.44
quando debeant moueri 99.49
qui curationibus irritantur 672.50
ferè omnes omnibus aetatibus accide-
re possunt 73.38 cum consi-
stunt omnia, ualidiores 167.8
extremi 21 plerique sanabiles si
recte curentur 110.9 orti ex
pluuijs asiduis in aestate 223.3
ex morbis transierunt 832.2 acuti
sine febre 529.2 uerni quando
uigant 210.32 in siliula urinae
473.25 acuti à quibus humilis us
generantur 297.41 antiqui diffi-
- cilium sanantur quam recentes 631.28
compositione leibales 110.19
sani qui sunt 724.14 qui ex si-
xo intuitu communicantur 891.9
ex consensu et uaporibus 724.29
longi qui 183.47 boni indicij
quando sunt 223.40 communes
ex aqua et communibus cibis 879.
29 acuti requirunt coctionis ce-
leritatem 19 hyemi et aestati
peculiares 42 quibus diebus ma-
ximè indicentur 206.7 longi
sunt hereditarij 888.32 longi
non purgati faciunt hydropem 278.
40 morborum alij totum occupant corpus,
alij partem aliquam 25 sub-
stantia et forma 221.52 uesi-
cæ quatuor genera 602.42 cau-
sa temperatura 213.42 cause
sunt magnæ mutationes temporum
205.2 temporibus cibis accom-
modandis 26 continuorum sana-
bilibus spacijs longissimè unius anni
696.50 naturæ sequuntur tem-
porum essentiam 222.5 sympto-
mata quibus modis sedentur 30
multorum in senibus cause et signa
sunt aliuscæ 202.33 causa in
quibus temporibus uigat 210.28
quorundam materia non potest tota
à natura euinci 93.45 ex reple-
tione curatio 153 uigorem prop-
esse significant magna symptomatum
incrementa 134.3 indicij diffi-
cile quibus modis fiat 225.36 bo-
na et mala signa 114.43 reo-
uersiones sunt tribus modis 130.23
materia quæ in aestate gigni solet
276.10 pectoris genera quinque
764.34 extrema sunt leuia 155.
natura 165.22 initia et fines
sunt mitiora 165.24 cura in
quibus sit 111.33 reuersiones mi-
rabiles 131.43 mitium proprium
25 quindecim genera qui in au-
tumno proueniunt 277.35 finis
mors 834.49 magnitudinis cau-
sa 160.33 genera quinque 22 o-
mnium ferax quæ aetatis sit 297
omnium causa status est 101.50
causa spiritus 397.33 signa
46 cause 772.40 acuti
tumorum proprium 20 iudi-
cauonem quæ indicent 40 tem-
pora generalia 25 indicationes
90.28 morbos ne hyemales uer pariat 280.32
omnes de pascences intelligit Hippo-
crates per putredines 266.27 quot
modis tempora efficiant 272.35 acu-
tus sine febre deteriores esse hys qui
- sunt cum febre 529.20 indicari
quid sit 372.23 quomodo prauus
humor in corpore pariat 128.50
l. siuidines minuantur 121.27 fa-
ciunt tempora 130.26 breues aut
longos, futuros quæ ostendat 40 sol-
uunt deriuata 639.3
morbis auxilia debent esse æqualia 22
quibus exiguum alimentum conuenit,
omnibus nocet 584 longis sene-
ctus obnoxia est 185.23 longis
omnibus autumns malus est 232.44
nullis corripit eum qui mollem seruet
alium 202.45 in uigore existens
tibus à cibo, uisum est abste-
nendum 33 longis laborantes au-
tumno plerique moriuntur 235.9 qui
accessiones habent peracutis, quæ uis-
us ratio conuenit 33 longis con-
ferri locorum mutatio 280.30
morbose corporis constitutionis excre-
menta 476.46
mordaces dolores quorum humorum no-
xam indicent 605.19
mores gentium in quibus libris describe-
ri Hippocrates 738.16 mali ex
morbo 434.46
mori quæ uenenum sit 913.48
mori animal bifariam contingit 931.43
morientes sine sudore et cum sudore quæ
sint 592.3
morientium spiritus 417.34
moris generale signum 942.45 et
117.1 causa in ægris 19 qua-
tuor genera 833.1
mortem humor malus in corpore parit
128.45 crismus in peste asserit 967.
36 proximam esse quæ indicent
413.18 repentinam quæ soleant ino-
ducere 500.29
mortui ex peste signa 968.1
mortuorum habus 435.26 uisiones
ex qua causa 359.32
moriuntur soli prognosticis relinquere
di 23
morsus animalium fascinat plantas ut a-
rescant 905.12 aculei sunt magis
uenenati 895.18
morsus duo genera 897.42 uenenati
signa 951.1 cura 992.25
mortale non est, si somnus uigat 114.38
mosibus 528.1 et 575.32 et 969.23
antiquis incogniti 981.15
moschi odor in pyris antiquus est 981.14
motio magis necessaria uomitu quam
purgationi 339.30 non statim post
sumptum medicamentum adhibenda
339.8
motionis origo à dextris 799.39
motione turbari corpus 337.47
motus quid apud Hippocratem significet
99.45 corporis robur et im-
becillitatem

I N D E X.

- facilitatem indicat 414.15 à qua
 facultate ueniat 412.29 secun-
 dum locum non potest fieri à causa
 morbi 406.20 in animalibus
 uita est 535.42 conseruat pul-
 sum 68
 motus ualidi à ualida facultate sunt 406.
 29
 motu augetur calor 489.8
 mouendum non esse in declinatione ob
 duplicem causam 166.12
 mouendi tempus in morbis, & quiescen-
 di 165.32
 mouenda materia in morbis quando sit
 165.12
 mouere quot modis intelligatur 165.33
 moueri cum impetu, est turgere 100.9
 Moysi napellus 974.34
 mulier autem sterilis quomodo cognosce-
 dum 574.30 ambidextra non
 sit 799.35 & 800.27
 mulierem in uentre habere quae indicet 51.13
 mulieres iuueniculis magis uexat tabes,
 quam anus 236.6 quaedam faci-
 le concipiunt, foetum autem gestare non
 possunt 244.12 pingues secunda
 de 551 paruae ad conceptionem
 aptiores quam magne 552.26
 mulierum partus quando maxime infor-
 lices sunt 240.13
 mulieribus & humidis quae aeris tempe-
 ries sit salubris 226.6 contingit mi-
 nus generatio calculi quam masculis
 461.22
 muliebri fluxui medicamenta accommo-
 data 520.30
 muliebria apud Hippocratem quae intel-
 ligenda sunt 527.30 ducit suffusus
 aromatum 526.37 efficaciter quae
 educant 528.2
 muli selle carent 143.11
 musca epota curat comedentem crudum
 fungum 140.17 magis nutrit quam
 uinum album 129.35 tenuissimus ui-
 tus 24
 muscae usus 15
 mundanus ortus quis sit 258.13
 mundus pendet à Deo 66
 muscae pastillus ualde calidus
 medicamenta 518.27
 muscae napellinae 518.2
 muscae napellinae 474.42
 muscarum aculeus in lingua 895.40
 musculi linguae nouem 663.27
 musculos non facile perfrigerari 217.33
 musculis attolluntur membra 840
 mustela inter praecipua quae uenenum fran-
 gunt, ponitur 974.23
 mustela rabida signa 951.44
 mus napelli contra pestem 975.13
 murmur flatus est indicium 103.37
 murmur indicatur iurgens materia 103.
 27
 murmura quomodo fiant 450.23
 mures absque cibo hyeme latentes 75
 mucor unde fiat 871.17
 mucrones in coxendicum morbis quibus su-
 perueniant 731.30 ob quam cau-
 sam generentur 735.12
 mucus ad morbosam corporis constitutionem
 nem pertinet 476 non est pituita
 76 in articulis luxationis causa 734.
 19
 mutans est extra id quod mutatur 67
 mutatio in aliud dicitur indicatio 90.31
 temporum ordinaria & cuius regio-
 ni familiaris 205.12 quo magis su-
 bita, hoc magis prostermit uires 844.
 44
 mutationis duo genera 206.7
 mutationem temporum quadruplicem Hip-
 pocratem obseruare 205.10
 mutationes interpestiuae cauendae 200.10
 temporum & qualitatum multae 206.
 43 temperum, regiones & aquae
 191.3 magna in ambiente sunt causae
 morborum 205 in recidiuis pro-
 sunt 200.20 uehementissimae ui-
 tandae 200.9 luna mirabiles 248.
 1 centum octuaginta octo 207.14
 quae bonae sint 376.52 repentinae
 uitandae 200.9 repentinae quid si-
 gnificent 398.12
 mutuli à natiuitate 487.15
 myrobalanorum usus in purgando 316.
 19
 myrrha 527.50 astringit 520.24
 myrrhae usus in renum doloribus 462.4
 myrrham nostram non esse ueram 575.29
 N
 Nacymantia 907.46
 narcissi medicamentosa uis 856.51
 in suffusus 537.36
 napellus non est aconitum 857.50 cor-
 petit 979.40 praesentaneorum ue-
 nenorum princeps 940.45
 napelli usus ad lepram 857.23
 napellum esse uenenum unde cognosca-
 mus 861.4
 napi semen contra uenenum 977.52
 nares commodè purgant cerebrum 614.
 50 humidiores qui habent, non inte-
 gra sanitatem fruuntur 596.20
 narcesus 500.40
 narcapitum 871.32
 natus si peruertatur debili iam corpore
 in febribus non intermittentibus, quid
 significet 421.16
 nati pinnarum motus quid indicet 678.20
 natura adiuvanda 320.1 & 100.12
 mouet adiuta siderum motu 377.5
 naturae fatigatae signa 195.32 robur
 & uictoriam quae indicent 642.10
 contra morbum pugna 390.1
 naturam aliquando Hippocrates accipit
 pro temperatura 174.18
 naturale agens quomodo agat 926.6
 humidum 55
 naturalis uirtus unde iudicanda 32 calor
 est in hyeme ualidior 160.14 fa-
 cultas plerumque plus debilitatur quam
 ulla alia, ex morbis 167.50
 naturalis caloris extinctione sit omnis li-
 uor 743.39 caloris fomentum
 750.33 facultatis imbecillitas uno
 de cognoscatur 31 facultatis ro-
 bur unde cognoscatur 167.46 uira-
 tuius functiones 31 facultatis uires
 414.33 philosophia principia tra-
 didit Hippocrates 737.7
 naturali uirtute debili, non potest esse ua-
 lida uitalis 32
 naturales functiones quibus rebus melio-
 res efficiantur 205.18 res me-
 dico considerandae quae sint 60
 naturalia aut firma consuetudine nobis
 iam familiaria nihil aliud signifi-
 cant 715.6
 naturalium lib. de Origine naturae 738.
 10
 nauis 39
 nauisae sequuntur suppressos menses 572.
 30
 nauisam excitat balneum 799.7 ma-
 gnam medicina quando moueat 340.
 23
 nauta quomodo prauideant uentos 241.
 50
 nebula in oculo quomodo curetur 847
 nephritis ante pubertatem non fit 291.34
 Nero conatus est puerum transformare
 in feminam 408.41
 neruosa partes quomodo à siccitate lae-
 dantur 267.25
 neruorum partium offensum aromatum
 suffusus curat 524.19
 neruosis membris calida utilia sunt 504.
 6
 neruus descissus non coalescit 632.3
 nerui uenientes ad septum transuersum
 412.40 sunt res paruae 678.16
 cerebri exquisitè duri qui sunt 663.2
 quid corpori exhibeant 412.33 ma-
 ximi qui 477.52 famis sensum ex-
 citantes 478.28 uenientes ad os
 uentriculi 478.50
 neruorum incontinentia à nimio usu ca-
 lida 499.22 distentio 23 ortum
 412.38 est conuulsio propria 634.
 23
 neruus curandi ratio 505.18 quomodo
 do uinum repleat 484.9
 neruus sexti paris affectus sit desipientia
 & conuulsio 756.40 uulneratis
 utile medicamentum 518.17
 Nestora bibacem fuisse 617.1
 Nestus fluuius 48
 B b Nico-

I N D E X.

Nicodemi agri historia	746.4	nucet corruptæ	357. 2	rancidæ	odore nullum occidere posse	903. 11
Nicomachus pater Aristotelis	2	940.38			fecundum expirantium consuetudo non	
nigella	517.51	Nymphaeæ flos quas uires habeat	539.24		est iuta	878.39
nigrum nihil naturale	372.8	croci floris odor	528.40		odore suffocantia uenena leibalisima	
nigra crassa uina multum alunt	143.47				sunt 948.40	carentia, frigida
excrementa	136.39				sunt uenena 947.47	'grauu uene-
atram bilem	356.52				num ostenditur	948.32
nigra deiectiones	851.38				odores etiam alunt	129.20
nigri humoris effluentis mala	370.49				propter uapores putridos occidunt	
humidiores carne non purgandi	127.				17 omnes calidi sunt	914.38
19					iduvvupâ	909.8
nigrarum deiectionum genera	351.44				cedematis nomen pro abscessu	772.27
nimum omne naturæ inimicum	198.				Olai Magni historia	953.45
38					oleaceæ urine	792.18
nitri & salis differentia	142.8				oleagina urina quid significet	792.30
in sanandis phagedenis	518.31				olea multa	349.17
potio soluit dolores oculorum	658.				runt	988.33
16					oleum contra lapides	465.45.
nitrosum à falso quid differat	142.8				tani in cura ueneni	986.35
nivis usus quid faciat	512.20				tare uim ueneni	974.8
nocti Boreas assimilatur	250.46				olei usus in mouendo uomitu	975.58
nocturnus occasus & ortus	258.				usu deletatur Cardanus	465
21					oleorum usus extra in ueneno	977.38
nomæ leibalisimæ quæ sint	166.29				olera faciliora concoctu quàm caro	15
nocturnas	294.33				ex femine fieri	635.16
Notus Libycus uentus	251.13				Olympiadis ueneficæ uenenum, quo usa	
notum quod dici debeat	781.22				est erga priuignum suum Arideum	
nox sequi indicationem, leuior existit	133.				in uia	98.49
21					omentum	333.29
nubes qui uenti cogant	251.30				scit 729.37	membrana est
nubium motus significat in suprema æo-					43 fouet intestina	730.38
ris regione uentos perpetuo esse	241.				esse calidæ & humidæ substantiæ	130.
45					49	
nuclei pini	859.14				operari nescientes, nullo modo scire	306.
nutrire quando debeat medicus in statu					30	
27					operationes declarant qualia sint uenena	
nutriendi diuersæ rationes secundum diuersas ætates	61. & 62				950.34	medico considerandæ
ætos 32	tempora	27			60	omnes sunt à naturali calore
nutriendo quæ obseruanda	58				re	735.5
nutriendum in remissionibus morborum					operationum perfectio in iuuenibus	70
23					opere aberrantes non sciunt medicinam	
nutritio fit ex similibus	212.20				306.47	
tempestiua facit delirium	39				ophthalmia per radios contagiosa	891.
nutrimentum corporis quomodo corrumpatur	918.46				7	humida & sicca
nutrientia uelociter sequuntur quoque uelociter excretiones	141.25				ophthalmia uocant Græci lippitudines	623.19
nutritur corpus ex tribus	129.7				623.18	
nutrix bona quæ debeat habere	540.33				ophthalmia timentes, purgandos	702.12
moribus & uictu temperata debet esse	540.36				opiniones confutare utile ne sit	10
lum	464.34				opium quomodo interficiat	855.14
nutricem redditam prægnantem à suo	40				quæ partes non ferant	504.8
lunio	288.25				calidum esse	913.34
nutrices cibi boni succi uti debent	464.				inducit	523.29
29					opij odor grauis	914.45
nux uomica	336.23				939.17	usus ad Philonia
efficiat in corpore	940.37				opio contrarium castoreum	969.14
metel	976.1. & 983.19				opisthotono auxilium accommodatum	519.
myristica					23	corpus laborans quale sit
medicamentum tutum reddit	315.				486.1	
50					opopanaci qualitates	588.22
					opportuna præcipere quomodo possit	
					medicus	531.50
					orcadarum lac	486.

P

B6 2

I N D E X.

quis uocandus sit	801.2	petroforum piscium alimentum	145.8	phreniticorum urinae male quae sint	448.1
periodus à typo quid differat	37	peucedanum	547.44	phrenitis & delirium proprie quid differant	117.33
febris	35	pezar quid possit in uenenis	997.46	in peripneumoniis	171.51
Perinibi historia	384.2	lapis ad uomitum facit	947.8	& febrem ardentem mutatur	171.51
peripneumonia morbus simpliciter acutus	19	phagedena à qua materia fiat	517.33	ciò decernit	157.3
ciò decernit	157.3	à tenuiore humore fit quam carcinoma	517.36	delirij genus	117.30
fit ex morbo laterali	107.76	differt ab herpete	517	à pulmonis inflammatione,	malum
non corripuntur qui habent haemorrhoidas	617.15	non corripuntur, quibus sunt haemorrhoides	617.15	phrenitidis status	32
non fit in prima etate	291.33	ulcus carnem profundius inuadit	693.13	phrenitidem sopor praedicat	119.38
rupta & non purgata facit suppurationem	765.6	phagedena quibus curentur	518.30	mentes euacuandos	702.12
peripneumonia morbi acuti status	32	phalangium exitiale aranei genus	954.32	quomodo morbum uocet Hippocrates	758.2
peripneumonia unde fiant	98.8	phalangij iclus	937.45	phrenitide laboranti quando cibus exhibendus	33
peripneumonia quid	333.20	Phanias Buergetis filius, septimo Epide-	937.45	phrenitides	19
perspiracula quae sint	448.39	miorum, quid passus sit	743.27	19. & 263.41	cui etate maxime accidunt
alba	448.13	phantasia uis imaginandi	752.28	208.22	
perforatio quid	634.38	Phaontem magnum medicum fuisse	596.23		
peris inaudita	223.1	Pharicum apium	949.13		
quibus temporibus non propagetur	886.33	Pharumacopoeia	99.26		
grauis anno M.D.XXIII	318.18	Pharumacopoeia	855.39		
anno 1346 qualis fuerit	961.28	est cerui lacryma	969.24		
anno Salutis 1475	893.51	pharmacis debilibus qui curandi	330.		
semina ubi per multos annos seruentur	885.37	pharmacia	99.32		
contagiosa	866.11	pharmacia	99.32		
omnibus modis communicatur	891.30	pharmacia	99.32		
attactis uestibus citò enecat	902.24	pharmacia	99.32		
magna ab Illyrico orta	113.23	pharmacia	99.32		
crudeles Galeni tempore	877.5	pharmacia	99.32		
pestis indicis aduersus	876.43	pharmacia	99.32		
temperamentis	226.2	pharmacia	99.32		
pestis Graecis acutius Hippocrates	113.20	pharmacia	99.32		
depellit ab insubum Aegyptum	975.15	pharmacia	99.32		
fuisse in qua homines perierint, statim cū sepius steruitassent	359.7	pharmacia	99.32		
quae antecedit	881.36	pharmacia	99.32		
depellit bolus Armenus	965.10	pharmacia	99.32		
pestis laborans quando cibandus	33	pharmacia	99.32		
non corripit qui columbis assidue uocantur	33	pharmacia	99.32		
salubris cibus	33	pharmacia	99.32		
pestes acutiores futuras in posterum	881.50	pharmacia	99.32		
pestilens ne sit materia, unde cognoscendum	671.27	pharmacia	99.32		
contagiosum	885.24	pharmacia	99.32		
putrida bac tria conuertuntur	885.24	pharmacia	99.32		
febris breuissimo tempore generat aetram bilem	358.14	pharmacia	99.32		
pestilentem aerem haurit totum corpus	893.37	pharmacia	99.32		
febris quae indicent	873.9	pharmacia	99.32		
pestilentes alui fluores	881.4	pharmacia	99.32		
febris fastidium cibi sequi consuevit	32	pharmacia	99.32		
febris raro per uera indicia liberantur	359.24	pharmacia	99.32		
pestilencia Daudis aetate sedata ab angelo	881.33	pharmacia	99.32		
febris causa ex icore	31.15	pharmacia	99.32		
morbium natura	150.9	pharmacia	99.32		
pestilencia ceruum signa quae urinae sint	446.22	pharmacia	99.32		
petroleum ardet	911.21	pharmacia	99.32		
calidiss.	992.47	pharmacia	99.32		
subtile	992.47	pharmacia	99.32		
phrenitis & delirium proprie quid differant	117.33	phrenitis & delirium proprie quid differant	117.33		
in peripneumoniis	171.51	in peripneumoniis	171.51		
& febrem ardentem mutatur	171.51	& febrem ardentem mutatur	171.51		
ciò decernit	157.3	ciò decernit	157.3		
delirij genus	117.30	delirij genus	117.30		
à pulmonis inflammatione,	malum	à pulmonis inflammatione,	malum		
phrenitidis status	32	phrenitidis status	32		
phrenitidem sopor praedicat	119.38	phrenitidem sopor praedicat	119.38		
mentes euacuandos	702.12	mentes euacuandos	702.12		
quomodo morbum uocet Hippocrates	758.2	quomodo morbum uocet Hippocrates	758.2		
phrenitide laboranti quando cibus exhibendus	33	phrenitide laboranti quando cibus exhibendus	33		
phrenitides	19	phrenitides	19		
263.41	cui etate maxime accidunt	263.41	cui etate maxime accidunt		
208.22		208.22			
376.3.		376.3.			
822.46		822.46			
233.15		233.15			
à puris sputo	761.	à puris sputo	761.		
495.40		495.40			
phthores & aphthae quomodo communicentur	890.52	phthores & aphthae quomodo communicentur	890.52		
phthores laborantes, & consumpti quomodo fiant	771.49	phthores laborantes, & consumpti quomodo fiant	771.49		
laborantes autem	232.44	laborantes autem	232.44		
babet terminum	932.15	babet terminum	932.15		
404.39.		404.39.			
751.13.		751.13.			
188.6		188.6			
404.52		404.52			
145.14		145.14			
578.4		578.4			
906.43		906.43			
973.32		973.32			
453.40		453.40			
in excrementis sanguine	453.35	in excrementis sanguine	453.35		
276		276			
52		52			
599		599			
37		37			
590.20		590.20			
146.29		146.29			
74		74			
70		70			
136.49		136.49			
655.39		655.39			
337		337			
14		14			
923		923			
912.52		912.52			
560.47		560.47			
817.17		817.17			
855.20		855.20			
827		827			
55		55			
558.9		558.9			
1451.4		1451.4			
145		145			
857.7.		857.7.			
936.26		936.26			
170.10		170.10			
leues sunt		leues sunt			

I N D E X.

- leue sunt edulium 145.4 in febril.
conueniunt 179.24
piscos odoratos purgare uteros 528.9
piscibus hyems conformis 230.24
pistacia & pinæ sinibus sunt salubres
74
pituita alba est causa aqua inter cutem
278.37 alba duplex 830.7 hy
dropiformis 832.14 falsa, causa ar
dentium febrium 254.33 in sua
periore uentre in pus uertitur 763.43
acida mordet uentriculum 665.5
acida causa aciditruetus 595.39 ino
ter uentriculum & septum quid fa
ciat 819.34 crassa impedire po
test sterco 19 crassa corrupta in
pulmone 233.15 commixta feci
bus quid indicet 53 per spinalem
medullam defluens in coxendicē, que
mala adferat 235.40 glutinosa
& frigida 266.7 acris quæ ma
la in corpore faciat 522.38 quo
modo corpus exulceret 302.52 mol
lia membra exulcerat 303.6 mul
ta in cerebro coiliu corrumpitur 655.
32
pituitæ plus hyeme generatur 73 al
ba due species 780.45 redun
dantia quorum morborum causa sit
303.10 natura 406.5 sapor
360.33 descensus ad fauces, anginas
facit 265.40 nomine excrementa
quædam uocantur 76
pituitam albam sequitur aqua intercus
831.39 crassam quæ purgent 316
22 carthamis optime purgat 731.
33
pituitosa podagra 705.9
pituitosa quæ uiuant 252.40
pituitosa quare fiant intestinorum disten
siones 241.9 quæ consuetudo
aeris sit salubris 226.4 & 253.33
pityocampe quale uenenum 921.
36
pityusa uenenum 856.47
plantaginis in refrigerando uis 806.27
folia 509.1 præstantia 520.35
us contra hydropem 609.50
plantæ æstate insitæ aut translate nō ui
uunt 247.24 hyeme translate ui
uunt 247.24
plantarum uita 67
Platonici additi sunt demonum confes
sioni 60.16
Pleiadum occasus initium hyemis 208.29
ortus æstatis initium 208.27 oc
casus quando 208.41 occasus
medico est obseruandus 206.7
plenissimus uictus in quibus 24
pleuræ membranæ abcessus 596.27
pleuritidis non euenit primæ ætati 291.
34 in suppurationem mutatur 131.
52
pleuritidis uigor 32 signa pathogno
mica 49
pleuritidi somenta accommodata 49
pleuritidem timentes euacuandi 702.
10
pleuritide non corripuntur qui hæmor
rhoidis habent 617.14
Plinius carpit Hippocratem 437.1
plumbi natura intestina debilitat 371.
40
plumbum quid in homine faciat 938.
26
pluuiosa tempora minus sunt salubria
quàm siccitates 262.46
pluuia æstiuæ tempore æstiuæ quæ mor
bos pariat 223.3 ob quam cau
sam sint morbose 263.27 post
siccitates multas ferunt æquam inter
cutem 264.17 mutata in æstia
te quos efficiant morbos 222.9
pluuiarum multitudine sequuntur fe
bres longæ 264.27
300.47
podagra hæreditarius morbus 867.50
non est contagiosa 888.37 ante
pubertatem non fit 291.34 quid
afferat commodi 192.16 differt
ab articolorum morbis 657.35
ex erapula sanatur abstinentia 721.
19 circa pectus 706.34 in spi
na dorsi, ibid. in gutture 706.35
in dentibus, ibid. quæ sit acerbæ
705.39 quæ cum sudore resoluitur
722.51 ex quibus fiat 654.21. &
705.5 securissima 722.44 mi
tis quæ 705.36 cur non in omnib.
excitetur 719.20
podagra nō laborat mulier nisi menstrua
dejecerint 656.18 puer non labo
rat ante usum Veneris 657.33 fa
cile corripuntur senes siccis alui ha
bentes 202.39 non laborare eunu
chos 653.17
podagræ curatio à Cardano descripta in
libro de Denuibus 707.9 ma
teriam euacuat exercitatio 723.
12 duo genera 888.39 re
uersio 131.40 quid commune
sit 705.14 medetur lappago
781.15 æstiuæ causa est crudi
tas in bile 720.32 quidam ob
noxij loci mutatione quid consequan
tur 720.48 conueniens em
plastrum quomodo imponendū 520.
44
podagram timētes euacuandi sunt 702.
7 sanandi modus securissimus
723.2 in singula genera qui di
uiserint 706.10 quæ prohibet
721.40 quæ generent 706.50
uer maxime excitat 718.52
morbum esse maxime hæreditarium
720.52
podagræ quamobrem autumnno quoque
generentur 719.3 suppurantes
acerbos generant dolores 705.26
omnes calide 705.15 quadria
fariam soluntur 705.18 cur
non potius æstate quàm uere exciten
tur 719
podagræ mulieres non habent menses
656.29
podagricus quibus præparandus sit 722.
8 trifariam dicitur homo 721.5
podagrici morbi in quibus partibus fiant
704.33 morbi sunt inflamm
tionis 704.13 dolores quibus
modis fiant 718.45 dolores qui
bus potissimum temporibus moueant
tur 718.41
podagricorum tophi 705.35
podagrici deloribus quæ prosint 522.
45
podagricos sanant dysentericæ 586.
37
podagrosi multi pingues 710.17
podagricus medicus 114.70
Podagri tabelliosis improbitas 303.
48
Polydæ medicus gener Hippocratis 113.
4
Polydæ medicamenta 518.1 patul
lus quibus couisset 518.14
polygonon utile ad sanguinis eruptiones
520.37
Peloponniagri historia 445.
42
Polypii 146.26 usus 538.8
polypodij usus in iecoris phlegmone 104.
31
poma mandragoræ odoris iucundi sunt
649.10
pomorum acidorum succus 980.30
116.9. & 404.39
313.10
Ponti intemperies ob frigus 252.48
poplitum uenæ sectæ menstrua prouocat
533.25
populus nigra 527.41
porri succus prouocat hæmorroides
616.13
porri faciunt atram bilem 356.50
potestate raro homines recte uiuantur
114.1
portulaca usus in sanguine sistendo 520.
35
potio exoriza 750.11
potus ubi colliguescat 456.22 uere
augendus 89.10 ægris non dan
dus, am potes frigidi sunt 91.3
potus excrementum 58
Bb 3 potus

I N D E X.

pruritus calidissimè excitant 526.31
 pruritus qualis vapor excitet 302.
 37. & 129.2
 pruritus corporis patitur senes 42
 300.36 qui humores magis exci-
 tent 611.45
 pseudodielammum 527.42
 psoriasis 660.19
 psittacus 661.49
 psychomania 907.47
 psyllus aut mayus potest fieri ex eju cer-
 uina carnis 988.12
 psylli semen uenenum 945.11 se-
 minis effectus 939.17
 psisana cum iure carniū cocta 24
 psisana assumptio uetus mediocris 14
 cremor. ibid. intempestiua exhi-
 bitio 582.14
 psicomantia 907.41
 pubertis quando finiatur 295.4 &
 488.2
 pubertatis initium 291.39
 pudendorum locus qualis 276.48
 pudens utile caudum 511.14
 puer in utero mouetur in triginta duobus
 diebus 124.47
 pueri exiliū afflictu faciliūtur 90.2
 47 plurimum habent caloris natu-
 ralis 64 quomodo purgandi sint
 283.14 quo tempore optime degunt
 270.47
 pueri consilio familiaris 482.11
 & 285.31 salubris uinum non me-
 ruerunt, quum lic 461.10 quare ue-
 na non secunda 532.23
 puerorum agrotantium pedum frigus le-
 thale 64 morbi comitales quan-
 do habent mutationes 183.30 fa-
 culates naturales 170
 puerulis nuper natis quæ contingūt 280.
 40
 puercia 54. & 55
 puerperij sanguinis quantitas 577.1
 tempus in masculis triginta diebus fi-
 niunt 124.15
 pulicem aculeus 895.2
 pulmo alimentum sibi contrarium trahit
 213.24 ex quo sanguine nutritur
 495.47 ictibus afficitur 360
 facile corrumpitur al. febribus 300.10
 frigori obnoxius 279.31 durus eua-
 dit 826.14 quibus anterus an-
 netur, moriuntur plerumque ex mira-
 bis pulmonis 737.47
 pulmonis inflammatio à morbo laterali
 756.48 inflammatio morbi quomo-
 do soluantur 758.23 inflamma-
 tiones quam aetatem afficiant 398.21
 morbis cibis conueniens 19 nus-
 trimentum 543.12 tubercula 138.
 10. & 404.43 effectus 51 uul-
 nus 627.17 situs 700.34
 medium uulneratum 627.29 sui-
 ciati signa 629.27 morbi quomo-
 do communicentur 890.34 uulnus
 quæ mala consequantur 495.21
 21
 pulmone autumnus aduersatur 233.3
 pulmone laborante erysipelate quando
 purgandum 111.9 morbis labo-
 rante non purgandum propter febris
 uehementiam 111.15 medio fau-
 ciato animal seruari non potest 631
 pulvis ferrinus signum pleuritidis 4
 in uulneribus ostendit abf. cissum 769.7
 42 moue conseruatur 68
 qualis sit in tertiana exqu. sita 431.8
 imbecillis 31 indicat uialem uirtu-
 tem. ibid.
 pulvis rationem quæ inueniunt 418.14
 amissio signum ueniens 940.44
 robusti signa 31 r. fistula quæ
 signifi. ci 31 casus signum uisura-
 tis 941.45
 maximi atque densissimi sunt in ar-
 tibus febribus 335.10
 pulsum amittunt hysterice 937.
 23
 pulsum compressio in febribus 36
 rationem Galenus quantum pere exere-
 cuit 565.7
 punctura quomodo transeat in medi-
 menti cibum curam 993.17
 pungens dolor ex staua bile 661.7
 punice salua floris usus 518.
 15
 puniceorum malorum uinum confert con-
 tra uenena 981.17
 pura excretiones alui, male 408.
 7
 purgandi non sunt quibus urina terrens
 449.38 medicamentis ualidis pri-
 die ieiunare debent 332.16 madi-
 duersi 321.4 per superiora
 sunt robusti 846 per uicium qui
 sint 325.23 qui non sint propter
 temperamentum 127.18
 purgandi per alium & uicium quæ
 Hippocrates obseruare 312.15 con-
 sideranda est materia concoctio 108
 sine morbi 99.23 debet medicus
 corporum proprietatem expendere
 341.1 medici imperitij argo iugue-
 rant 104.1 quomodo nostri tem-
 poris medici errent 125.50 qua-
 tuor obseruanda 108.10
 purgandum in acutis raro 108.42
 quomodo sit 92.21 quantum sit
 92.29 quando sit. ibid. quan-
 do non sit 92.20
 purgans medicamentum quomodo nocet
 at 263.85
 purganti corpus tria necessaria 336
 38
 purgantes quæ mediari oportet 110.50
 purgantium

purgantium medicamentorum noxae 315.
38
purgantibus medicinis quando utendum
sit in acutis morbis 107.51 medica-
mentis aliquando color corporis cor-
rumpitur 94.6
purgantia corpus nocent senibus 74. ca
lesciunt 315.44 qualia sint 315.40
purgantia medicamenta quomodo corpo-
ralescent 826.49 caput calescit
ciunt 178.8 quae praestantissima sint
338.4 daturus quid debeat observa-
re 178.17
purgantur difficulter rustici & montani
homines 341.2
purgare potest 338.50 praegnantis
quando periculosissimum 318.8 qui
uult, debet corpus fluidum facere
109.10
purgari qui non debeant 93.49 quibus
debent pueri nuper nati 281.49
purgaturus debet corpora fluida facere
129.33
purgatio & uenae sectio ob quas causas
uerè rectius fiat 702.3 & euacua-
tio quid differant 7 materia quie-
scens quae damna inferat 302.13
inferior solui dolores graues circa spu-
riam costam 101.22 utero geren-
tibus minus periculosa est quam uenae
sectio 314.10 quando per superiora,
quandoq; per infima conueniat 166.
26 in declinatione locum habet 166.
2 symptomatica euacuanda ne sit
320.8 ualidorum medicamentorum
702.44 ut recte fiat, tria requi-
rit 109.13 in abscessibus, multis mo-
dis uilis 95.30 per elaterium 265.
42 flatum pellens 538.12 alui
quando, & quibus proficit 830.29
purgatio ne quiescat adueniente siti
348.22
purgationis & uenae sectionis compara-
tio 314.24 in puerperio tempus
124.38 intempestiua incommoda
102.33 omnis ratio in duobus 99.
22
purgationi per superiora quae incommo-
da 127.38
purgationem praecedere debet humorum
preparatio 702.42 superfluum se-
quens conuulsio, malum 483.10 ne-
cessaria quae indicent 536.9 cōmo-
dam reddit motus 339.15 non bonū
quae sequantur 127.39 quae praecede-
re debeant 109.19
purgationes quando bonae, quandoq; ma-
les 8 plurimum possunt in oculorum
morbis 623.1 prohibet Hippocrates
a quonq; temporibus 324.5 quae
per leuia medicamenta, quaeq; per ua-

INDEX.

lida debeat fieri 330.3 quae leuiter fe-
rantur, & conferant 320.36 faciles
latu quae 111.23 quando adhibeantur
corporib. 7 uehemētes iuribus pingui-
bus cohibendae 341.41 quibus non
conueniant 127.8 menstruae ces-
sant, cum mulier in utero habet 577.
29 per inferna quae indicet 349.40
purgatione egent quae non consolidantur
ob succi prauitatem 599.44 opus es-
se per superiora quae significant 343.
49 per superiora quando opus sit
97.19 per inferiora quando opus
sit 97 superflua quae perierint
310.52
pustulae simonis apud Hippocratem qua-
les fuerint 611.37 late non ualde
pruriant 610.23 per corpus nascū-
tur suppuratis 497.45 rubra mi-
liaceae 244.48 sublimiores a qua-
bus humoribus generentur 610.33 te-
nues rubrae, dicuntur sudamina 276.
35 ulcerosae ex materia quae in au-
tumno fit 271.33
pūs albus leue fetidum, bonum 493.
absolutum quando fiat 804.26 ob
quam causam fiat suberuentum 303.
47 opumina quod sit 471.34 opti-
mum quod nā Hippocrat. 3 appellat
102.48 dum sit, sunt dolores 193.14
& 103.22 cum in uentre morantur
xii, quae mala sequantur 494.26 min-
gore quod significet 451.40 natu-
ralis facultatis aures arguit 167.47
suberuentū & carnosum libale 493
sensim emutendū 649.4 male o-
lens & periculū quomodo fiat 804.
44 indicat coctionem 102.44
puris generationi quid sit apertissimum 511.
11 spūum, post sanguinis spūū 760.
45
purpura 146.29
purulenti quomodo fiunt 761.47
puiredo quid sit 870.5 ab erysipelate
768.17 quando fiat 769.1 illa pe-
stifera ubi in corpore fiat 882.9 in-
carnibus & medullis maxime imen-
da 949.49 in bibetur siccantibus et
refrigerantibus 128.45 fluxionibus
aduersa est 768.49 quo uehemen-
tior est, hoc est magis contagiosa 884.
18
putredinis an sit putredo 933.33 perfe-
cta genus duplex 872.19 color
933.4 differentiae multiplices 873.
13 omnia amara sunt 872.38
putredini quae corpora obnoxia sint 887.
14
putredinem finit ignis 806.19
putredines albae & mucosae 263.33 se-
quuntur pluuiofa tempora 264.30

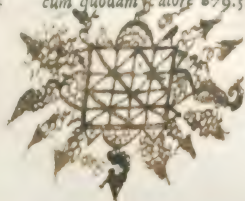
putredinum materia 267.25
putridum omne contagio serpit 877.48
in aliud subiectum transie 910.40
exhalata uenena sunt deteriora 948
putrida & corrupta quae habeant com-
munia 873.16
putrida generat atram bilem 357.2 om-
nia uitanda 859.22
putreficiens medicamentum quid faciat
920.32
putrefacientibus medicamentis quae ulce-
ra sint curanda 696.39
putrescent balneum humores 790.3
wepulsi, 8 712
pyretri olei usus 984.53
pyrites 518.33
pyromantia 907.7
pyrorum moscib. redolentium usus 106
curacione ueneni 981.15
Pythagore exitium 837.44
Pythodori morbus 171.9

Q **Qualitates naturae calorem fouētes**
271.20 duplici modo morbis
prodeant 265.17
quadripartiam delirij cōtingere 754.38
quadripedibus pleriq; uer est saluberr-
mans 136.14 longissima 156.26
quartana febris longa & secura 41. pes-
si na 119.27 cū seirrho hēns mor-
talis est 402.42 quanta mala pro-
ducat 724.23 soluit conuulsionem
591.14 ex quibus humoribus fiat
159.20
quotidiana febris longitudo 183.49 cō-
munis terminus 159.34 uictus 16
curatio 827.33
quartanae febres, quae breues quaeq; lon-
gae 4. autumnales longae sunt 159.3
fiat ex atra humore qui in lenis gene-
ratur 355.20 longiores solent ter-
minari ad hydropem 159.38
quartanam indicant urinae nigrae in febre
bus erroneis 278.12
quartanis quo tempore quibusq; aetatib.
annis homines corripiantur 798.5
laborantes non admodum conuulsio-
nibus capiuntur 591
quies tuat in febribus 890.4
Quintus medicus 2
quotidiana febris longa 41

R **Abidi canis signa** 951.43 morsus
883.47 epar morsui prodest
977.7
rabidorum animalium signa 951.43
rabies omnium specierum maniae p. s. m. a
641.6 alia facilis, alia impossibilis
sanatu 641.28 maniae species 640.
46
rabiem esse contagiosum morbum 890.18
Bb 4 rabie

I N D E X.

rabie quo tempore canes corripantur po uifimum 324.22	refrigerat Saturnus 244.2	differat à distentione 678.37 et
rabiosi canis uenenum quomodo occidat 641.44	refrigerati quomodo tractandi 514.34	sine motu 678.39
radij ex oculis an possint esse causa mor bi 891.10	regius morbus ex icore affecto semper est 899.7 duplex 434.7 cali dus & siccus 688.9 ex sudore co gnoscitur 53 à melancholia cruda 417.24 ex ebrietate 439.24 in febris ante septimum diem, malum 434.2 in febris quando bonum, quando non 439.6	resoluit balneum 799.4
radix arundinis 977.20 eringij, attia etu occidit salamandram 970.23	regij morbi quatuor genera 457.16	respiratio in somno grauior us. 26 dis ficilis indicationem morborum sepe præcedit 133.43
rata ex carulagineis 146.33	regio morbo laborantes non multum uen tosi sunt 393.16	respirationis defectus 535.37
ramentosa excrementa 136.33	regionis mutatio 191.2	resputica que beate sint 114.4
rana marina 146.33	regiones imtemperata 257.46 per ac cidens temperata 257.49	restauracionis repentina causa 475.29
ranarum recur. 148.20 carnis usus 997. 39 in tabidis 985.8	remora uenenum 902.18	restauracioni ueloci alimentum accommo datum 129.19
ramunculi species est apium risus 939.41	renalis tabes 235.30	restauracionem Hippocrates ad robur re fert 126.9
rapturum usus in cura carcinomati 675. 28	renalem morbum longum indicant bullæ in urinis insidentes 786.50	reuerfionis morborum causa 94.21
raphani radix confert tabidæ 985.8	ren dexter alior sinistro 456.26	reuerfionibus morborum profunt muta tiones 131.33
uis in ueneno erodente 989.7 radi cum uires 336.35	renes ab aqua corrupti 653.7 hyeme calidiores 73	reuulfionis quatuor genera & octo spe cies 589
raphano que animalia pereant 954.27	renis humani constructio 457.34	reuulfiones quid possint 586.15
rartus corporis inutilis ad generationem 580.3	renum affectionibus afficiuntur senes 360.33 calculi leuiore quam uesio ca 463.43 calculi raro in pueris generantur 285.33 exulceracionem que significant 451.40 morbi uti les sunt hamorrhoides 615.12 ob structio 448.24 obstructio quo modo ex urina cognoscatur 789.7	rhododendron uenenum 816.49
Rajis Galeni studiosus 726.50 expe rimentorum curiosus indagator 903. 47	doloris medicamenta 462 dolor si gnificatur bullis in urina 787.30	rhombi pisces 145.24
ratio est iudicium 753.50 sape fallax 479.16	uenam ruptam quid indicet 455.25	rbus 914.2 contra uenenum erodens 989.3
rationis & sensus amissio qua causa fiat 776.4	uena oppleta sanguine 455.33 mora bi periculosi 472.37 morbi qua re difficulter sanantur 603.20 uulnus 627.30 uulneratorij signa 629.41	ricardus Swisset Angli disputationes 308.5
raucius apud Celsam 183.33	lapides exterit uitri puluis acceptus 356.20 lapides rubri 463.39 ui tium acutum que indicent 798.20	ricinus uenenum 816.50
raucedines ex materia sunt que in hyeme fi 272.33 unde fiunt 987 quæ les temporum constitutiones sequan tur 245 in senibus incurabiles 185. 24	uitia in senibus difficilia sunt sanatu 602.31 uitia ex urina cognoscun tur 53 hectica 448.27 calidi tas 448.29 erosio ab atra bile fa cta 615.44 quatuor principales morbi 615.42	ricinorum succus quid efficiat 939.50
recidua præsupponit, ut prior morbus definit 132.10 magis obnoxij sunt longi morbi 436.17	uenibus fauciatis animal seruari non po test 631.10	rigor quid Latinis significet 376.9 inter horrorem & tremorem medius 749. 20 ex multa potatione mali 749. 12 etiam ab externis causis fit 405. 52 ab ingestis cibis 406.2 mor bosus 426.34 unde fiat 428.8
recidua ob quam causam fiant 200.23	repleti excitat distentionem 682.10 du plex 140.10 conuulsionis causa 675.35	quando perniciosus 430.1 soluit se brem ardentem 426.33 qualis sit in tertiana exquisita 431.7 uehemen tior cum est, fit etiam uebementior tre mor 497.16 in febris à quibus partibus incipiat 590
que febres fiant 433.12 sape fiant ad morbos contrarios primis morbis 132.29	repleti multi modi 141.12	rigorem à frigore fieri 749.19 qualis humor faciat 428.43
reciduarum futurarum uaria & multa signa 130.30 genus lethale 132.50	repletionem que faciant 665.40	rigores ex dorso molestiores esse 591.6
reciduius ne faciant morbi omnes qui commutantur 131.49 facere solent que relinquuntur in morbis 128.12	repletiones omnes periculosa res non naturales quot sint 60	mitigat calidum 511.5 ubi magis mu lieribus incipiant 589.52 quibus in febris fiant quotidie, quotidie sol uuntur febres 437.40
que faciant 130.10 faciunt tempo rum constitutiones 131.25	resolutio occulta 490.19 quare corrip iat dimidium corporis ex latere 682. 34 in corpore quomodo fiat 66 fit cum quodam calore 679.51 quid	quid morbi 214.14
reciduius profunt mutationes 200.20		resoluit 129.49
recidui in quibus morbis sentiantur 728. 6		rosacei olei usus in cura carcinomati 675.30 syrupi usus 316.22
reciduum patientes ex destillatione pia tine 728.10 apoplectici patiun tur 728.42		rosarii usus 316.21 in fomentis 659.12
refectio summa periculosa 11		rubea
refectiones periculosa que 9		
reficere corpora que lente, que breui tem pore oportet 125.20		
refutendi quo pacto ægri sint 126.30		
refrigeratur corpus à uno sicut in sene ctute, & à ueneno 750.34		



I N D E X.

rabeta effectus in homine 941.8
 nenum erodens 921.38
 rubi uis in herpete 517.49
 rubigo uenenum temporaneum est 938.
 41
 ructus unde fiat 594.45
 bus fiat 665.38
 bonum 593.42
 rudes qui uocentur 710.52
 Ruffus 2
 ruminantia signa 340.22
 ruptio quomodo fiat 639.7
 ruptum quid apud Hippocratem signifi-
 cet 639.44
 ruta quibus temporibus uitanda 859.11
 uires uenenorum hebetat 974.3
 ruta agrestis uenefica uis 856.52
 mea 527.45
 uis in cura menstruo-
 rum 538.17
 rutam aduersari omnibus uenenatis ani-
 malibus 954.30
 rutela aranei genus 954.33
 S
 Acer ignis circa padenda 276.46
 facer morbus in anser 189.38
 maxime fit ex uentorum mutationibus
 213.37
 facietus cibi mala 134.52
 fepae 146.27
 fepole. ibid.
 fagapani qualitates 588.23
 fagita uenens infecte 866.15
 fagetas extrahens emplastrum 956.3
 fal non lapidescit 463.52
 salamandra erodens uenenum 921.37
 salmones facile coquuntur 147.23
 falsus sapor unde fiat 411.19
 falsi humores quid faciant 611.46
 falsam a nitroso quid differat 142.8
 falsa & crassa generant lapides in uesti-
 ca 443.49
 sium excitant 526
 salubres & insalubres locorum sius
 219.16
 salii cibi faciunt atram bilem 356.49
 salis & niri discrimen 142.8
 niaci usus 518.24
 generatio 463.
 si usus in fomentis 514.11
 salina affidis indita telo 998.27
 c6-
 municatur morbi 890.51
 canis ra-
 bidi 866.11
 non recte pituitae nomi-
 ne appellatur 76
 hominis quid pos-
 sit 905.13
 nutrit glandulas 543.15
 salina generatio 499.44
 in glandu-
 lis 663.21
 salina usus in suffitu 527.41
 sambuci succus 337.11
 folia cocta cum
 origano 548.3
 sanamunda 805.48
 sanctum in bonam & malam partem
 accipi 870.22
 sancti ligni decoctum ad quae utile sit
 1000.11

sanguinea podagra 705.7
 sanguinea febres 403.50
 sanguineus fluxus non fit ante pubertate
 291.35
 sanguinea membra inter se magnam ha-
 bent coniunctionem 622.40
 sanguineorum animalium ceruus sicci-
 mum est 987.11
 membrorum con-
 sensus 622.22
 sanguis aquosus ad renes ex arterijs tras-
 junditur 457.24
 ad mammae col-
 lectus quid indicet 544.3
 alimen-
 tum 88
 astringentibus cobendus
 20.22
 spumofus 495.12
 bouis
 857.7
 calidissimus 406.7
 con-
 cretus per superiora solet excerni 360
 9
 frigidior & densior 406.12
 in
 muliere quando sincerissimus 540.39
 in melancholiam mutatur 274.22
 in uulneribus quando mutendus,
 quando non fit 482.20
 bile calidior
 est 827.44
 copiosus quando detra-
 hendus 94.50
 ex naribus fluens
 mensuris deficientibus, bonum 533.35
 effusus uisariam colligitur 636.18
 debet esse sincerus et rubicundus 274.
 46
 feruentior & tenerior fertur
 ad magnas arterias 395.12
 si in uen-
 trem effunditur, necesse est suppurari
 636.10
 per spiritum quid indicet
 477.11
 ob motum calidus 503.39
 e pulmone excretus non est semper
 spumofus 783
 undeque fluit quomo-
 do auertendus 561
 missus ex uenis, est
 causa abortus 330.30
 per os reiectus
 malus 372
 malus qui supra deijetur
 371
 putrefactus pus facit 763
 so-
 la quantitate peccat 275.30
 quo-
 modo in lac uertatur 543.2
 quomo-
 do albi dior euadat 780.20
 cum fluit
 aut fluxurus est, non oportet caleface-
 re 506.15
 mensurus quale sit uene-
 num 941.15
 mensurus putrefacit
 979.43
 mensurus quomodo ad os
 deferatur 535.9
 mensurus unde
 procedat 376.6
 minuitur etate
 inclinante 299.3
 meri potione dis-
 soluitur 658.43
 terreus melanco-
 licorum 919.14
 taurinus quo pacto
 afficiat corpus animalis 915.51
 ue-
 rulentus uesicae fellis est nutrimentum
 543.16
 sanguinis abundantia significat delirium
 cum risu 118.2
 biliofi color 50 dra-
 conis usus in fomentis 659.11
 eru-
 ptio e naribus larga multos serua-
 uit, modica multos occidit 275.12
 eru-
 ptiones quib. curarit Galenus 520.33
 effusio magna 389.45
 effusionis praes-
 nuntia 371.24
 exitus triplex modus
 793.37
 ex uenis omissionis tria gene-
 ra 458.19
 fece altius lien 278.32
 sex

exusta 717.16
 fex desipientiae est ma-
 teria 715.48
 fluxus ex naribus arde-
 tem febre soluit 412.9
 fluxus ex na-
 ribus in quartana, malus 840.30
 flux-
 xio ex omnibus ulceribus recentibus,
 utilis est 452.43
 fluxus nariu quam
 materia purget 388.39
 fluxus in die
 indicatus 425.29
 in febre continua
 missio 49
 loco humores generantur
 in hominib. morbosus 273.42
 mictus
 non semper malus 122.15
 mictu laetitia
 dmet solui 122.33
 missio qualis fae-
 ri Hippocratis tempore 531.7
 mis-
 sio in metu magno, utilis est 1003.28
 missio uaria in temporib. morbi 50
 mis-
 sio usque ad animi deliquit 106.50
 mul-
 tudo 86
 multitudo quae fluxit ex fia-
 nistra nare mulieris 482.42
 multi
 fluxu sequi singulenti, multi 482.26
 na-
 ri fluxu soluntur quidam abscessus
 773.16
 nariu fluxus in principio mor-
 bi quid significet 371.15
 profluuium a pul-
 su uehementi in ulcerib. malus 769.20
 profluuium a nimio calidi usui 499.23
 profluuij quatuor genera 274.30
 profluuium iecur sauciatu mortis inferre
 627.41
 profluuium uere edingere so-
 lent 273.20
 purgatione effusa sup-
 pressa, fit aqua intercus 278.36
 plus
 homine nullum animal habet 925.50
 spiritiones accidunt iuxentibus 296.50
 spiritum sequitur puris spiritum 495.39
 spiritui comitatur ulcus 764.38
 spiritus
 non succedit puris spiritui duobus in casti-
 bus 760.43
 sanguinem & pus mingere quid indicet
 470.2
 431.40
 quando homo
 mingat 456.11
 mingere quando ni-
 bil mali significet 412.50
 qui ex
 uena in superiorem uentrem erumpit
 suppurari necesse est 274.32
 nante
 re non conuenit ex brachio, si sanguis
 per naves fluit 320.23
 cohibentia
 quinq. sunt generum 704.32
 sistere
 di plures modi 771.7
 quae sistere
 possint 520.10
 mittere in morbi des-
 clinatione cur non liceat 165.48
 re-
 fectum quae mala sequantur 254.28
 si uomat ex pariete quid indicet 533.20
 sudare potest homo 458.37
 quae co-
 gant 513.50
 purgantia 1000.4
 ge-
 nera uer 275.40
 supra ferri, malum
 95.50
 coagelam pituita & bile 406.
 10
 sistencia emplastra 771.4
 sponte
 qui mingit, his uentula in renibus ru-
 pta est 455.24
 sanguine e naribus fluente corpus refrige-
 rat 840.45
 frigeferente, totis cor-
 pui porrigeratur 428.47
 et 406.13
 suppresso quid faciendum 514.33
 sani qui sunt maxime 271.25
 pueri 270.
 49

I N D E X.

sanies non simul est extrahenda	650	scordion leue esse alexiparmacū	1002.	erendi 58. & 59	estate melius
sanici sputum 372. 49	ulcera comi	9		se habent 75	morbum diuturnū
tantur	764. 38	scordei contra uenena usus	973. 2	saepe commodē ferunt 87	siccās
sanien nigram remittentes nomē q	206. 32	scorpius appositus scorpij ictui prodest		alios habentes quibus morbis corrip	pianur 202. 36
les	206. 32	977. 18 ubi & quando exitialis sit		quot & quibus	morbis subiciantur 300. 32
sanitas conseruatur in habendo uentrem	605. 36	954. 20		randi difficultate plerūq; laborant	300. 33
mollem	738. 33	scorpionis & ellebori antipathia 927. 25		decipiti saepe & pa	rum cibi sumere debent 59
sanorum conseruatio	738. 33	aculeus 895. 37	uenenum scipit		
sanibali confortant cerebrum	1004.	920. 46			
cor confirman	1003. 35	scorpijs quale sit uenenum	954. 26		
sapē sisse usus in cura calidi ueneni 980.		scorpionum cinis quid possit in calculo			
32		811. 9			
sapientie in strumum cerebrum 662. 13		Scotia uer hyems est	228. 45		
sapientum filij quam ob causam saepe stoe		Scotorum Hala potus	750. 12		
lidi sint	729. 22	scotus quam materiam purget	388. 43		
sapor bilis flauus & atra & sanguinis		scrophula unde dicta	286. 48		
360. 30		Scythis esse ambidexteros	800. 32		
saporis usus in lotionibus	799. 20	sectio uenae in laterali morbo	96. 10		
sapores acres calidi sunt	913. 30	quomodo afficiat corpora	826. 52		
sarcocola unde dicta, & quā uim habeat		saepe ante statum minuit morbum 30			
989. 10		sectione uenae praestantior est purga			
sarcocolla in sillis sanguine usus 771. 15		tio in morbis oculorum	623. 2		
sarmata in caldary in hyeme habitant		secundarum purgatio	562. 4		
78		secundus quo pacto expellat sternutatio			
Saturius ab arietē ad libram temperat		558. 11			
astatem 249. 11	ortu & occasu	sedes affecta quomodo cognoscenda 397.			
refrigerat	249. 2	47			
Saturius & Iouis coitus in cancro magne		sedis amicum calidum	311. 13		
pessus causa fuit	876. 25	seigma uasorum est	634. 27		
Saturius & Martis accessus quae mala se		semen quae membra generet et alia 635.			
rat	250. 3	17	hippoclini 527. 45		
Sauonarola quot lapides in uescia habue		nibus paribus corporis decidit 655.			
rit	403. 14	10	ab anima est 375. 43		
Satyriae 286. 26	quae alius sit magis	pium in naturam ueneni transit 937.			
obnoxia	268. 49 & 285	44	urile secundum naturam quale		
corruunt	286. 29	sit	379. 43		
scabies contagiosa 289. 50	cum bono	femina uirilis putredo est causa sterilita			
habitu bona	919. 21	tis 575. 44	urticae uires 940. 43		
scabiei causa 448. 46	insanabilis	ichor 580. 36	retentionis duplex		
causa 918. 51	cura	causa	937. 42		
1010. 13		semiputrida omnia uitanda	859. 22		
scabitem uescia quae significent	454. 3	semisiderati quomodo fiant	241. 17		
scammonium uenenum esse	856. 49	semisideratio ex comitiali	189. 33		
scammonij et ellebori comparatio 342.		senae herbae usus 359. 41	folia uentri		
20	ad bilem flauam usus	culo inimica	339. 28		
342. 10	331. 44	senam uocant coluteam	339. 27		
scammonio quando alius subducenda 96.		senectus quomodo tardanda	212. 33		
9.	purgandum in renum lapide	longis, adoleſcentia acutius, magis est ob			
111. 11		noxia morbis	181. 23		
scarus piscis	145. 17	senectus melior est humida alius	202.		
carificare utile est in erysipilate simplici		22	inutilis est magnitudo corporis		
517. 43		202. 51			
schini flos	520. 34	senectutis initium 36	uitio facti morbi		
scirrbus ex abcessu 490. 28	in ute	difficiles sanatu 666. 16	uitio facta		
ro quando fiat 573. 7	quid differe	caluites sanari non potest.	ibid.		
rat a diuine	687. 40	senectutem non tam armis quam robore			
scirrbi recur refrigerant 608. 48	ex	metiri oportet	603. 18		
pleniori cibo 70	materia 687. 42	senes cur rarius egrotent quam iuuenes			
seire & docere, scribereq; diuersa	22	182. 36. & 180. 24	luc Indica pe		
seire uere quid sit	272. 37. & 306. 30	reunt 933. 6	longiore somno de		
sciomania	907. 47	bent indulgere 73	quibus morbis		
scobs aris quale medicamentum	613.	obnoxij sint 71	quomodo nu		
16					

I N D E X

- sibilus* 301.10 in serpentibus indicium
est magni ueneni 954.16
- sicca* plerumque calida sunt 223.18 tem-
pora biliosus infesta 226.6 quare
decurtata euadunt 676.13
- sicca* lippitudines sunt, in quibus lachry-
ma non profluunt 243.44
- siccando* quæ debilitent 713.14
- siccitas* amica uolucris 223.23 unde
fiat 66 et 67 generationis calcu-
lorum principium 464.3 cum
dominatur, quos pariat morbos 265.
7 summa et diuina squalor dicitur
222.24 impedit restaurationem 632.
20 magna, inimica est nervosis para-
tibus 267.25 uigiliarum causa 302.
50 et 766.44 est causa atrophie
318.37 actiores humores facit 266.
39
- siccitatem* latentem in autumno uigere
230.47 efficiunt febres acutis 222.
12 imbribus salubriores esse 223.
10
- siccitates* salubriores esse imbribus 262.
46
- siccissima* regio 229.45
- sicci* morbi difficiliore 74.39 homi-
nes quare in sicco tempore deterius de-
gunt, aues contra 223.25 cibi dif-
ficiliores concoctu 81
- siccum* fomentum materie tenui conuenit
49 humido opponitur, solidum uero
liquido 80 quomodo lenta incidat
527 sano propius 610.18
- Sicula* herba quam liliacea uocant 1009.
20
- sidera* quæ obseruanda sint 206.7
- siderum* dispositio aerem corrumpit 876.
15 motu natura adiuta mouet 377.5
- siderum* ortus et occasus triplex 258.12
- quid in morbis possint 42 causa
constitutionum temporum 224.15
- solidum* et admirabile 163.4
- signa* asidenda 46 ex facie 165.1
morbis propria 46 in morbis ma-
la 164.43 infida 162.14 in
tate laborantibus bona 234.30 a
quibus sumenda 120.48 critica
terribiliora in seruandis quam in mo-
riuris 134.32
- signorum* coniunctionem uocant differen-
tia 46
- Sileni* ægri historia 451.8
- siliqua* Indæ 8 arbuti fructus 859.
13 Indæ immatura uenenum calidum
est 910.37
- siliqua* Indæ usus 359.41 rubra In-
dicæ semen 857.5
- silphij* usus 95.6
- silphij* succus cuius morbi causa sit 300.8
- silurus* exortu canicula sideratur 324.27
- simile* a simili quomodo generetur 889.
4 petit suum simile 719.29 apio
risus apium 973.4 generat simi-
le 941.19 et 213.3
- similia* in unum coguntur 417.9
- similibus* cuncta gaudent 79
- sinapim* in quartana exhibendam 827.
34
- singultus* ex qua causa fiat 617.33. et 161.
5 fit ex offensione neruorum primi-
genia 482 quomodo fiat affecto
epate 574.23 quid indicet 74.4
cum conuulsione coniunctus 477.
30 post multi sanguinis fluxum, ma-
lum 482.29 cuius partis affectus
sit 683.3 ab ileo, malum 754.48
qui non sit, magnum malum 483.18
in iccoris inflammatione 765.33 a
uomit 744.2
- singultum* soluit superueniens sternutatio
617.23
- singuliunt* maxime pueri uoraces 617.
34
- sinistra* utentes pro dextra, deterioribus
esse moribus 800.10
- sinuatio* quare angustius pectus reddat
699.43
- siphac* membrana 333.19
- sisybrium* 527.50 utile capiti 515.
17
- sitibundos* quæ faciant 347.36
- siticulosus* lac malum 581.18
- sitis* quid significet 128.35 clamosa
in qua febre sit 411.5
fit a terreo 411.18 in hydropicis, ser-
uandis abesse debet 668.49 in la-
terali morbo 49 quas ob causas
purgationem sequatur 347.30
non aqua, est causa hydropis 609.19
- sitis* signum morbi non solui 52 uariæ
cause 348.30
- sitim* inducentes dysenterie, sunt prauæ
586.42 quæ excitent 525.29 quæ
augeant 415.30
- sitiue* debent recte purgati 347.20
- sitiunt* qui aperto ore dormiunt 526.
34
- situs* qualis sit corruptio 871.20
- smaragdus* ualet aduersum uenenum pu-
tresfaciens 986.24 resistit omni-
bus uenenis 969.26
- smaragdi* orientalis usus in uenenis 977.
52 uires contra uenena 974.59
- usus* in cura malarum umbrarum 1002.
37
- smilacis* lignum 869.14
- smyrnij* aqua destillata contra uenena
986.31
- solanum* non esse frigidum 913.39 uen-
eni particeps 856.52 stupefacti-
uum est 523.29
- solani* succus uiuat in carcinomate 675.
13 succus refrigerat 102.25 40
- qua destillata aduersus uenena 986.31
- soldanella* brastica uis in purgando 149.
10 usus in uenenorum curatione
993.34
- sol* autor uitæ 231.19 quando celer-
rimè moueatur 231.45 quando
sit iuxta apogeu 228.7 quo
tempore sit prope perigeum 228.8
in Taurum quando ingreditur 210.
6 a bruma ad æstiuum solstitium ger-
minare facit 247.11 quam ob
causam extinguat flammam 750.51
- sol* et luna quot annis suis locis restituant
ur 296.30 quando ad propria lo-
ca redeant 296.39
- solis* æstus saluberrimus est in montibus
sub æquinoctio positus 231.43 actio
duplex 247.13 calor est amicis
uitæ 231.37 calor est aliquando
doloris coxendicium causa 278.49
motus quid in morbis possit 278
- solem* et lunam obtenebrat auster 218.
46 intueri mouet sternutamentum
817.15
- solida* colliquari 365.46 longis mor-
bis consumuntur 123.32 membra
826.7 cornua cerui 987.19
- solidorum* densitas quid ad uiros condu-
cat 87 substantia ad uires requi-
ritur 126.18
- solitudinem* amant melancholici 641.4
- Solonis* exilium 837.43
- solstitia* pro summis uigoribus 23.7
- somnus* sit ne utilis a ueneni cõtagio 978.
5 augeat calorem innatum 68 om-
nem euacuationem prohibet 338.37
cum facit laborem, est letale 114.
37 et 114.51 calefacit interiora
116.27 iuuans, bonum 114.51 le-
uis 118.47 profundus 118.48 in
accessionum principijs laborem affert
115.47 in qua febre sit perniciosus
882.47 longior quid significet 118.
40 quid in corporibus faciat 116.30
ob quas causas fiat 765.45 dely-
rium sedans, bonum 117.12
- somni* et soporis discrimen 119.32
- somni* metam definiens Hippocrates qua-
tuor ponit ordines 116.16 turbu-
lenti, signum sunt recidiuæ 330.32
cura 538.20 tempus 73 et 119.16
qualitas in quibus sit 118.46
- somnum* conciliare balneum 799.4
- somno* succedens conuulsio siue timor, ma-
lum 442.47 quædam animalia
pinguescunt 826.40
- somni* in incrementis morborum labores
afferunt 116.5 non turbulenti in-
dicationum firmam significant 117.51
quando dulces 116.36 quando per-
turbent 116.38 longissimi quan-
do sint 71
- omnia

I N D E X.

<i>somnia terribilia unde</i>	282.27	<i>spiritus offendens quæ habeat</i>	443.14	<i>squalidis temporibus abundare febres a-</i>	
<i>somnorum interpretatio</i>	907.20	<i>offendens in febrilius, malum</i>	443.10	<i>cultas</i>	223.12
<i>somniculosi sunt pueri, qui multum lacris</i>		<i>densus quid significet</i>	413.33	<i>squamæ æri eff. Elus</i>	938.34
<i>sugunt</i>	582.29	<i>cans delirium</i>	413.5	<i>squamæ a surjuracis quomodo diffu-</i>	
<i>somnifera sint ne frigida</i>	813.44	<i>nafo & ex ore perniciosus est</i>	413.38	<i>rant</i>	454
<i>sonchi succus aduersum hydropem utilis</i>		<i>ex aere nutriuntur</i>	129.23	<i>squammule ex uesica decedentes quid si-</i>	
<i>est</i>	610.9	<i>trit calorem naturalem</i>	129.8	<i>gnificet</i>	471.8
<i>Sopboclis mors</i>	853.9	<i>ta auctor</i>	397.33	<i>squammulas mingere, quid indicet</i>	470.
<i>soporifera medicamenta debilitant</i>	713.	<i>pore sit, deinde sudores</i>	397	<i>20</i>	
<i>20</i>		<i>spiritus dupla intro reuocatio</i>	443.23	<i>squatina cartilaginei generis</i>	146.34
<i>sopor quid differat a uero somno</i>	119.32	<i>uarietas</i>	417.25	<i>squatina pisces</i>	145.24
<i>omnis malus</i>	119.36	<i>53 multitudo</i>	86	<i>squillæ usæ usus</i>	518.31
<i>quid præ-</i>		<i>operetur</i>	195.46	<i>staphisagria ad uomitum facit</i>	976.3
<i>dicat</i>	119.37	<i>splen capax quare sit sacus</i>	724.38	<i>staphisagrie semen</i>	557.6
<i>quomodo solu-</i>		<i>modo augeatur</i>	609.33	<i>us</i>	518.
<i>tur</i>	119.39	<i>splenis durities causa est hydropis</i>	609.8	<i>31</i>	
<i>Soranus Ephefus</i>	2	<i>et uides Græcis quid significet</i>	146.1	<i>status coctionis</i>	28
<i>sortitio</i>	129.52	<i>spondilium capitis grauitati utile est</i>	515.	<i>in accension-</i>	
<i>non danda</i>	91.8	<i>20</i>		<i>bus</i>	34
<i>sortitionis exhibendæ tempus obseruan-</i>		<i>spongia uermes in comitialibus utiles</i>		<i>stercoraceæ egfiones longitudinem mor-</i>	
<i>dum</i>	91.5	<i>1003.49</i>		<i>bi significant</i>	748.31
<i>sortitiones dandæ cum calor ad pedes us-</i>		<i>spontaneæ lassitudines</i>	121.21	<i>stercus anguium quorundam bene olet</i>	
<i>que descendit</i>	91.10	<i>spuitions tēpore iuuentutis sunt</i>	296.50	<i>873.19</i>	
<i>sortitionum usus</i>	80	<i>spuma ex qua materia maneat aut dissolu-</i>		<i>potest</i>	693.19
<i>sortes Virgilianæ</i>	607.50	<i>natur</i>	787.45	<i>stertes trifaria redduntur mulieres</i>	575.5
<i>omnino duplex habere significatū</i>	793.	<i>30 ex ore profluens perniciosi signū</i>		<i>sterilitatis in uirīs quæ causæ sint</i>	579.
<i>50</i>		<i>est ueneni</i>	951.38	<i>17</i>	
<i>sparti flos</i>	975.52	<i>horum est signum</i>	938.10	<i>sterilitatem intemperies in masculis &</i>	
<i>specus ubi reconditum fuit frumentum ui-</i>		<i>cro morbo quomodo fiat</i>	186.50	<i>femini efficit</i>	580.47
<i>tari debet</i>	1004.25	<i>genti ferè similis gypso</i>	1009.7	<i>sternomantia</i>	907.40
<i>spes aegro sit ne augenda</i>	5	<i>urina sit dum urina exit</i>	787.42	<i>sternutamentum indicat in comitiali ac-</i>	
<i>spha celati ossis signa tria</i>	813.16	<i>urinis significet ne ut uulgo creditur</i>		<i>cessionem</i>	817.35
<i>sphacelos cerebri</i>	483.49	<i>787.2</i>		<i>sternutamentum & iussis eodem mor-</i>	
<i>sphaceli lethalis signa</i>	813.37	<i>spuma argenti detrimenta</i>	912.12	<i>do sunt</i>	558.15
<i>sphaceli non suppurant</i>	511.37	<i>spumosus sanguis ex pulmone uenit</i>	495.	<i>si signum</i>	559.25
<i>sphragium Polydæ</i>	518.11	<i>42</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>sphragis contra pestem</i>	975.14	<i>spumosa excrementa quadrifariam fieri</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>sphragide nihil præstantius in cura uene-</i>		<i>possunt</i>	782.22	<i>si signum</i>	559.25
<i>ni erodentis</i>	989.4	<i>sputum album, & tenax, & rotundum,</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>spina pari est frigidior</i>	590.33	<i>malum</i>	409	<i>si signum</i>	559.25
<i>dis gaudet</i>	516.10	<i>niat</i>	762.52	<i>si signum</i>	559.25
<i>spinæ musculi quot sint</i>	793.6	<i>affecta sit naturalis facultas</i>	167.47	<i>si signum</i>	559.25
<i>lam uulneratam quæ signa indicent</i>		<i>inimuium sepe signum est mortem</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>629.51</i>		<i>aduentare</i>	761.39	<i>si signum</i>	559.25
<i>spinalis medullæ uulnus</i>	627.31	<i>racum, periculosum</i>	409	<i>si signum</i>	559.25
<i>spinali medullæ frigidum inimicum</i>	502.	<i>liu-</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>24</i>		<i>dum & subruentum</i>	764.27	<i>si signum</i>	559.25
<i>spinali medulla lesa, quæ membra ledan-</i>		<i>retentum, sequitur mors</i>	473.25	<i>si signum</i>	559.25
<i>tur</i>	412.48	<i>concoctum quomodo intelligendū</i>	47	<i>si signum</i>	559.25
<i>spirandi difficultas propriè quæ sit</i>	417	<i>quid in morbo significet</i>	46	<i>si signum</i>	559.25
<i>difficultatem faciens materia triplex</i>		<i>puitione differt. ibid.</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>802.37</i>		<i>homini</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>Elus ratione curatas</i>	191.7	<i>quomodo uenenum efficitur</i>	954.13	<i>si signum</i>	559.25
<i>differentiæ</i>	417.26	<i>in tabe bonum</i>	234.30	<i>si signum</i>	559.25
<i>differentia</i>	417.23	<i>expui conuenit</i>	409.3	<i>si signum</i>	559.25
<i>spiret ne hysterica an nō, quomodo scien-</i>		<i>periculosum</i>	361.39	<i>si signum</i>	559.25
<i>dum</i>	937.27	<i>lignum est</i>	46	<i>si signum</i>	559.25
<i>spiratio recta signum est pestis ang-</i>		<i>olens</i>	234.2	<i>si signum</i>	559.25
<i>niæ</i>	271.16	<i>spuo retentio suffocantur</i>	761.33	<i>si signum</i>	559.25
<i>spiratio bona magnam uim ad salutem</i>		<i>sputa quæ dolorem non sedant, mala sunt</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>habet</i>	413.40	<i>409.22</i>		<i>si signum</i>	559.25
<i>morientium</i>	417.	<i>malis uirtutis</i>	369.36	<i>si signum</i>	559.25
<i>34 luctuosa</i>	717.49	<i>ua esse</i>	369.23	<i>si signum</i>	559.25
<i>a quafac-</i>		<i>squalor quid</i>	222.14	<i>si signum</i>	559.25
<i>cultate fiat</i>	412.24			<i>si signum</i>	559.25
<i>spiratio erecta ceruice causa</i>	385.6			<i>si signum</i>	559.25

I N D E X.

stellarum regina	324.40	currunt	221.48	synanche	385.17
stellionis caro in uino corrupta	941.20	sudor abundans quid significet	476	syncope	196.40
stellionii in oleo incoctorum usus	997.	copiosior minuit naturalia excremen-		synopsis affectus cordis	899.10
42		ta 476.41	medius inter natura-	animi deflectione differt	751.10
stibum qualis frutex	781.18	lia excrementa, & præter naturam		purgatione	13
stibij usus	1000.6	476.44	unde 53	syncope correpti qui dicantur ab Hippo-	
stillecidium per consensum	573.50	potissimum fiat 53	à sudore quo	crate	106.49
stillecidij urinae causæ tres	573.23	modo distinguatur 845.33	cum	syncerus uomitus	361.18
stirpium resolutio	66	abundat non est augendus 593.1		syncera alui excretiones male	408.7
stomachus Græcis, Latinis os uentriculi		si frigidus quomodo æstimandus 396.		egestiones quæ sint	748.40
346.14		12	statim refrigeratur 396.	syncera excrementa mala sunt etiam in	
stomachi sauciati signa	629.33	15	calidus unde 401.5	spuit	775.22
strabi plerumque mali sunt	662.32	dica luc 400.7	lethalis in disten-	synopsius medicus considerare debet	
strangulatio cum ardore, est signum ue-		tione dorsi 486.21	frigidus cum	411.20. & 43	
neri	946.16	ardore interiore sine febre, certum est		synopsius febres 403.25	aliæ sunt
σπασμὸς	808.22. & 303.25	signum ueneni 946.39	quod mo-	quæ non intermittentes	410.30
stranguria & disuriæ differentia	303.	dis lethalis fiat 395.2	calidus ex	synopsius febres Galenus non recte defi-	
34		frigido corpore 393.28	fit colli-	niuit	410.32
stranguriam fieri ob multiplices causas		quata materia & refrigerata 396.		syrupi refrigerantes & purgantes simul	
303.27		43	morbo/us 397.21	102.23	
stridor dentium 22	unde fiat 682.52	bus modis elicitur 986.9	mulus	syrupis frigida admiscet	102.13
strigarum opinio unde nata sit	904.43	significat morbum 400.46	signum	T	
στρίγξ	351.17	est decretorium	745.7	Tabes apud Latinos tria significat	
structura Cleophrantis	981.31	sudoris locus considerandus 396.24		263.48	quod sit contagiosa 391.
struma in qua etate fiant	285.14	frigidi causa potissima quæ 395.15		& 891.41	est sine dolore 917.
curantur ferro 847.22	ex qui-	retentio & expulsio ex qua causa fi-		49	quæ sit insanabilis 941.41
bus humoribus fiant 289.6	bus	ant 844.13	multitudo assidue flu-	defluxione quomodo fiat 235.22	ex
mus colli morbus 381	quales sint tu-	entis quid significet 402.9	exers-	ueneficio 957.46	cū scabie, ma-
mores, & quibus in locis	286.45	citationibus excitati, utilius in cura		lulum 919.18	uia ad senium 919.
strumæ quæ etis magis obnoxia	268.49	uenenorum 986.37	causa effi-	17	exferuenti pulmonis ulcere 233.
struthion excitat sternutationem	560.	ciens quæ 221.39	in podagra u-	20	habens poma maxillarum rubra
50		tilitatis 723.2	qualitas morbum in-	234.2	dorsalis 233.44. & 329.17
struthij semen	527.47	dicat 53. odor 393.3	sapores 845.	propriorum membrorum	235.30
stulticia quid 738.7	quales affe-	35	colores 845.36. & 393. &	ex suppuratione in laterali morbo	
ctus	716.44	400.26	substantia 845.40	234.20	exsuppressione mensium pe-
stulti ab infans quid differant	638.4	materia 221.40	terminus 400.	riculosa 235.4	ex euacuatione 15
stupor animi & corporis	759.24	19	utilitas 359.44	copia	tabi periculum, si diuturnæ hæmorrhoi-
delyrij species 117.31	leuis po-	mutata in copiam urinae 399.52		1008.3	des penitus sanentur 616.27
test tollere magnum dolorem	523.22	sudorem prouocantia		424.37	nera quot sint 233.10
ex torpedine	909.48	sudori duo sunt necessaria		400.	signa 235.23
stuporem inducentia medicamenta hebe-		sudore febris non debet accendi		233.12	genus diuturnum
tant oculos	659.17	20	percutis exemplum 593.4	tabi proximus fuit Cardanus	493.18
stupores magni unde	523.28	sudores ab immoderatis exercitijs quid		tabem mors sequitur	371
styrax adoleri potest 575.29	confor-	faciant 842.30	in febribus quo	natis caro 985.3	limaciarum caro
tat cerebrum	1004.39	tempore expectandi sint	221.30	985.4	
suauioribus trifariam dicitur	179.52	pejsimi qui sint 393.35	milio si-	tabe laborantes quid indicet esse in peri-	
subeib Arabes carum uocant	728.35	miles 393.41	indicant coctio-	culo 492.50	quæ causæ perimant
subsolanus ueri assimilatur	250.41	nem in uenis 53	frigidi cū acuta fra-	301.50	an sanari possint signa
nubes adducit	250.33	bre quid significant 392.50	frigidi	234.29	laborantibus, uer & anti-
subsolani uenti qualitates	250.41	an ex inflammatione fiant 394.4		nus mala	235.12
subrubra uina	144.5	syderatione in senibus uertigo præuen-		tabes quibus etatibus maxime fiant.	
substantiam admodum subtilem uenenū		ciat	186.25	491.2	perniciosisimæ quæ sint 234.
esse	863.24	syderationi senes siccas habentes alios ob		12	
succi Cyrenaiici facultas	588.22	noxijsunt 202.36	prodest mu-	tabefacit corpus copiosioribus cibis	126.20
succinum olet suffitum, aliis non	528.3	tatio	131.36	aconitum	979.42
sudamina quid uocet 276.35	in æ-	syncera mala esse	361.45	tabefacientes corpus cibi	80
state fiunt	275.47	symptoma & signū quid differant 46		tabescentes urendi 648.26	olim cura-
sudante corpore quæ notanda	393.3	res præternaturalis	60	bant uisione	236.8
sudantes frigido sudore qui mortui sint		symptomata quando uariant cibum 80		tabefacientia quibus debeant curari	1009.
425.40		molesta debent præcedere indicationem		10	
sudant magis post exercitationem	396.	133.34		tabidi quo pacto euadant 495.18	su-
49	plus post cursum, quam dum	symphyi usus in ueneno erodite 990.21		perioribus partibus magis graciles sunt	

I N D E X.

- 328.19 quomodo sint purgandi
328.9 ex purulentis quomodo fiant
761.48 uere non sunt ex ulcere pe-
toris 495.22 non omnes sunt sup-
purati 648.36 quibus ulcus est in
pulmone 648.32
tabidorum formam pro constitutionibus
uariari 329.10
tabidis prodest cibus gammariorum 148.
16 astacorum carnis 985.5 cer-
uinae carnis 985.1 capparum ex
oxymelitis utiles 985.17 lac con-
uenit 23 autumnus malus 232
morbi ex letalissimis morbis sunt
275.33
tabificum genus febris 742.39
tabifici à multo cibo abstinere debent
124.47 multi sunt à metu 1003.15
tabifica in longum tempus proferuntur
931.13
tabificorum filios non superuivere 675.12
cura 124.46
tabificis quare adueniat fluxus ventris
235.50
tabitudines ex diuturna siccitate 265.
10
Tacitus Ciceronem perstringit 310.38
taclu solo occidere quaedam 902.17 ue-
nificia innotentia 1007.18
tamarindi humidi et frigidi sunt 348.
27 detrimenta aliorum medicamen-
torum corrigunt 316.17 sangui-
nem purgant 1002.6
tamarindorum vires in purganda bile
316.14
tamarindis in acutis utendum 532.27
tanacetum contra uenenum 988.29
Tapilianis lecur 180.3
tarantula aranea 895.33
tarantulae mors curatio 986.38
tartari usus in ueneno temporaneo 1008.
40
taurini sanguinis effectus 939.30
taxus uenenoſa arbor 945.14
telephia non suppurant 511.39
telephium ulcus unde dictum 697.8
telline 146.30
telline et chamae quid differant 147.
14
temperata quid faciant 514.3 habi-
tatio quae sit 257
temperatura indicat rationem nutrien-
di 5.4
temperatura medico consideranda 60
temperamentum quale est, tales sunt ui-
res 87 bonum eucrasia 87 so-
lidorum ad vires necessarium 126.11
temperamenta quomodo cognoscantur
211.34
temperatiores situ redduntur regiones
258.8
tempeſtate aquilonia et austrina quos
morbos oporteat expectare 215.
14
tempeſtiua tempora quae sint 224.38
temporanei uenem signa 943.5
tempus ne habeat aliquam peculiarem indi-
cationem 322.42 frigidum ma-
iorem requirit exercitationem 195.6
quid in morbis indicet 42
tempora anni quid indicent 39.61 faciunt
morbos 131 morborum quot sint
25 morborum ex coctione iudicanda
26 secundum rationem suam pluri-
mos morbos generat 129.47 ad mor-
bos duplicem uim habent 221.50
tempeſtiua quae dicantur 224.38
temporum mutatio utilis ne sit 77 mu-
tatio quadruplex 205.10 fre-
quentes mutationes mentes percellunt
214.49 essentiam sequuntur natu-
rae morborum 222.5 morborum
differentiae 35 mutationes pericu-
losae sunt, et occidunt etiam imbecil-
les 206.29 mutatio ex ortu si-
derum 206.1 mutationes pariunt
morbos 205.1 uarietates potissu-
mae 191.1
temporibus quibusdam non purgandum
127.10
tendens dolor ex flatu 601.4
tendones et nervi uulnerati non carent pe-
riculo 583.34
tenuissimo uictu in uigore morbi utendum
26
tenuissimus abortum excitat ob duas causas
778.28 an ex pituita fiat 778.16
facit abortum 778.12 qui ex ab-
scellu sit, periculosior est 778.36
transit in dysenteriam 778.20
tenuis descriptio 778.19
tenuis uictus ordines 15
tenuis qui sunt 187.41
tenuissimus uictus Hippocrati quis sit 24
terebinthi lachrymae usus 838.46
terebinthina facultas 588.22
terra qualis sit 737.28 nigra uidetur,
ubi non lucet 369.46
terrae eius gignit lapidem 462.41
terrestris fex lapidis causa 465.16
tertiana ex multis morbis 603.12
exquisita quot circuitibus iudicetur
430.13 enormis 38 extensa. ibid.
notha 41 quibus soluitur. ibid.
tertianae multae in aestate sunt 208.6
ex natura aestatis generantur 22.2
exquisita signa 414. et 31.5 tem-
pus 38 longitudo 41 secu-
ritas et breuitas. ibid.
tertianarum febrium quatuor genera 38
testiculorum nutrimentum 543.16
testiculos ligari ob procreationem 557.23
testudinis sanguinis usus in curatione ue-
neni 980.40 usus in tabidis 985.2
- tetanos mala distentionis species 510.
25
tetano auxilium accommodatum 510.
23
thapsiae succus uenenum est 945.12
Thelisi athletae uoracitas 656.44
Themistoclis mors 916.4
Theodericus Dorslenius medicus 553.
41
Theodoro Gaza plus credendum quam
reliquis interpretibus 270.1
Theophrasti filij agri historia 454.
39
Theophrastus de aconito 929.30
Theophrasti historia, septimo Epidemiorum
740
thieriacam uitam abbreviat 974.4 mi-
nor Mithridatis 974.16 multa
frangit uenena quae à proprietate in-
terimunt 1008.46 praecipue
bebetat vires uenenorum 974.4
thieriacae usus in cura carcinomatii 675.
29
thermarum uillae aquae potus 448.35
aqua 191.19
Thesalus filius Hippocrati 112.4
Thesali filij Hippocrati uita 113.
15
thimela succus 939.49
thlasma uasorum est 634.27
thlaspi ad uomitum facit 976.3
thorax amat calida 518.45
Thracia intemperata ob frigus 257.
47
Thraciae aer corruptioni obnoxius 791.9
thuris corticis usus in sistendo sanguinem
771.15 suffusus confortat cerebrum
1004.39 cam uino usus 518.25
thymbra 527.39
thynnus piscis 146.3
thyrsi usus 674.31
timere mala, et imaginari 904.
32
timent pueri et mulieres magis quam
pro ratione 640.23
timidi facilius corripuntur contagio 892.
21 multi peste pereunt 878.24
timor et tristitia diu perseverans quid
significet 273.50 diuturnus est me-
lancholicus 640.10 quid possit in
homine 1002.50 facit conuulsionem
682.16 succedens somno, malum
442.47 magnus soluit amorem
105.35
timore pueri aliquando in comitalem mor-
bum incidunt 904.40
timores ex somnis in febribus mali 442.
et 117.24 melancholia dominum si-
gnificant 442.51 cum pertur-
batione, malum 442.52 unde
fiant 371.31
tinca capitis contagiosa 89.14
tinnitus

I N D E X.			
innitit aurium præcedit surditatē 375.	1005.36	diu perseverans melanco- lia indicium est 273.47	quinq; causas 101.45
40	375.47	quid 100	turgere quid sit
inermis mutatur in dysenteriam 132.8	741.13	403.38	tursonem quomodo piscatores capiunt
inermi fluxum alium solent sequi 335.	399.35	732.17	
2	147.23		tussis & sternutatio quibus maxime dis- ferant 559.34 eodē modo fiunt
iri cavo utilis ad iberiacam 857.21	751.13		558.15
itibymalis uenenum 856.48			tussis unde aerem trahat 559.41 quomodo excutitur 613.1 concuti pe- tus 560 excutit abscissus 383.
itibymali uis 613.17			47 in hydropē superueniens, malum 668.16 quare periculosa 558.50
itibymalorum genera septem 127.43			tussis natura 301.39 siue quatuor ge- nera 51 principium 559.30 ori- go 301.31
omnium succus 939.50			tussis fiunt gibbi 698.13
itillatio unde fiat 277.1			tussis siue & maligna 421.39 et sicut aquilonia tempestas 215.22
consilia cui ætati propria 268.49 & 285.10 quid significant 285.16			ex quibus causis fiunt 245.52 sunt causa abscissum 193.23 quomodo communicentur 890 soluit ster- nutamentum 817.2 uolens si- ma ad leuem considerationem perducere re possunt 302.13
quomodo fiunt 285.27			tussis agnis usus in ueneno erodente 587.
consillarum ulcera periculosa sunt 282.			2
45			tympantites ex flatu 619.11
consorses tendendi, non lauandi caput cau- sa olim fuerunt 798.49			tympantica mulier ex sumpto ueneno ja- cta 936.40
topazj lapidis usus in præstigijs 1006.			typhodes 410.47
21			typhographorum atramentū ex qua mate- ria fiat 358.24
tormen quæ gignant 665.40			typus differt à periodo 37
tophus quomodo in uescia nascatur 465.			typi breues & longi. ibid. compo- ti. ibid. 37
34			typorum differentia 37
tophi generatio 465.51 substantia 464			tyrannia 907.34
tormina unde proueniant 177.52			
si acciderint non febricitantibus, quid indiciet 349.39 uentris 136.12			
quo tempore maxime fiunt 321.50			
quos affectus sequantur 371.20			
torpedo piscis 146.33 & 145.26			
torpedinis uenenum 902.18			
torpor modicus dolores soluit 522.48			
mentis ex qua causa 500.7 men- tis à nimio calidi usi 499.23			
302.5			
tragacanth. usus 302.5			
Tragus medicus 553.43			
transpiratio in febribus procuranda 890			
travici 660.19			
traulos fieri ob humiditatem abundantiam 662.			
33			
travicius 661.49			
tremor & resolutio senibus sunt familia- res 482.10 unde fiat 644.30 in febre ardente soluitur delirio 643.			
30			
tremoris et convulsionis discrimen 646.			
40			
tremoris duo significata 839.38			
causæ 750.27 exemplum 11			
genera duo 645.56			
tremore concussæ mulieris mirabile ex- emplum 644.40			
tremores convulsionem nunciant 646.			
40			
Tribianum 144.4			
triciana brasiica 148.49			
tripudium solistimum 907.			
38			
tristitia facit uigiliis 766.43 quid in corpore faciat 868.50 facit suspi- cia 718.5 magna soluit amorem			
1005.36			
diu perseverans melanco- lia indicium est 273.47			
741.13			
403.38			
quid 100			
399.35			
732.17			
tussis & sternutatio quibus maxime dis- ferant 559.34 eodē modo fiunt			
558.15			
tussis unde aerem trahat 559.41 quomodo excutitur 613.1 concuti pe- tus 560 excutit abscissus 383.			
47 in hydropē superueniens, malum 668.16 quare periculosa 558.50			
tussis natura 301.39 siue quatuor ge- nera 51 principium 559.30 ori- go 301.31			
tussis fiunt gibbi 698.13			
tussis siue & maligna 421.39 et sicut aquilonia tempestas 215.22			
ex quibus causis fiunt 245.52 sunt causa abscissum 193.23 quomodo communicentur 890 soluit ster- nutamentum 817.2 uolens si- ma ad leuem considerationem perducere re possunt 302.13			
tussis agnis usus in ueneno erodente 587.			
2			
tympantites ex flatu 619.11			
tympantica mulier ex sumpto ueneno ja- cta 936.40			
typhodes 410.47			
typhographorum atramentū ex qua mate- ria fiat 358.24			
typus differt à periodo 37			
typi breues & longi. ibid. compo- ti. ibid. 37			
typorum differentia 37			
tyrannia 907.34			
V			
Acant. fell. cerui 987			
uacuitas sanima periculosa 11			
uacuitatem mutare possunt uenti 268.			
15			
Valentinus Borgia pontificis Max. Ale- xandri sexti filius quomodo à ueneno liberatus sit 878.10			
ualles p. sti expositæ 881.17			
ualidissimi cibi qui 179.37			
uaper ad cor peruenit in putrida febre 423.24			
uapores et humores abundantes longior somnia significant 118.41 ex lignis uicinis in balneo calido 964.14			
uigiliis in balneo calido 302.49 in- ducent. palpitationem cordis 646.			
10			
uaporibus caput replent austri 215.			
47			
uaria excrementa pessima 136			
uaria ad sinistram restem soluit uo. 15			
gracilitatem 656.4 in latere 765.27 quid sit 657.30 in 662 2 palmona			

pulmone rupta suppuratio 765.9
 uarices infantum soluant 355.46 cal-
 uorum 656.10 soluant infanti
 637.23 in tibijs ob quas causis
 sunt 637.49 sponte nate quid
 significant 638.29 magna in cal-
 uis quid faciant 663.52 non fi-
 unt ante pubertatem 291.
 33
 uarietibus caluicis soluitur 566.
 29
 uasa quae ex chorio in umbilicum ferun-
 tur 541.6
 uasorum ora ad uterum 550.5
 uellicat humer erodens 477.46
 uena quae secunda sit in dolore oculorum
 659.4 in cubitu interna quan-
 do secunda 94.49 quando se-
 cunda 51 in pectore aperta sup-
 purata facit 765.10 quam ob
 causam pueris non secunda sit 532.23
 incidenda quibus sit uerno tempore
 97.17
 uena aperiio 458.20 ruptura 458.
 31 sectione quae febris indigeat
 671.7 sectione occisi 107.22
 frigore rumpuntur 517.5 sectione
 quae aetates admittant 57 pueri non
 indigent 56 sanguinea materia e-
 duenda 101.8
 uena scio 7 an conueniat in pblea-
 gnone erysipelate faciei 670.48
 copiosa soluit amorem 1003.33
 rella in fronte 589.3 soluit do-
 lorem oculorum 658.17 in de luna-
 tione locum non habet 166.4
 diuertendo sanguinem sistit 771.18
 in laterali morbo 95.18 morbum
 minuit 30 humores mouet 99.
 49 est praesentancum auxilium
 613.10 in morbi augmento 50
 in principio morbi ibid. quid o-
 peretur 165.46
 uena a iccore ad anum 724.35 puero-
 rum angustia sunt 287.50 sangui-
 nem fundentes occidunt 770.33
 in lingua maiores 663.18 qui-
 bus ampla quibusque angustia 187.41
 gaudent calidis 518.45 a iugulo
 descendentes nutriunt mammas 581.
 28
 uenarum ora debent ante purgationem
 esse aperta 109.17 non pulsant-
 ium sanguis non nutrit sine arteria-
 rum auxilio 919.4 oscula quae
 aperiunt 507.10 fines 458
 crassiarum ruptura est saepe causa peso-
 sine tabis 234.13 iugularium
 diuisio 589.24 intermediarum
 dispositionis argumentum 110.20
 cauitas morbi contraria causa 489.
 33 latitudo facit ad podagram

I N D E X.

654. ad uterum uenientium aperiio
 572.50 uulnera 627.30
 uenas paruas habentes in ediam non faci-
 le ferunt 85
 uenis incisis Seneca est mortuum 931.43
 magnis circa fauces praecisis animal
 seruari non potest 631.10
 uenefica ne sit qualitas occulta 923.
 49
 uenefica magia 906.47
 ueneficia 905.17 ex substratis 1007.
 18
 ueneficis omnibus conuenit moscus 1005.
 49
 ueneficio affectorum signa 957.9 con-
 tabescere quosdam 957.46
 ueneficiorum cura 1004.
 46
 uenenum quid sit 833.44 a substantia
 quale sit, quidque agat 915.48
 putrefaciens contagiosum esse 919.45
 excitat distentionem 682.11 fa-
 cit conuulsionem 682.18 quod
 stupido efficit, calidum esse 913.16
 a iureconsultis quomodo accipitur
 835.26 quomodo utimur 971.6
 calidum quomodo percipitur 910.
 35 a morsu, ictu et uulnere 895.15
 in corde quid faciat 896.30 in
 icore morbum regium procreat 896.
 40 ex radicibus 945.12 ex semi-
 nibus 945.12 illium 899.36
 contractum ab aere 876.10 cum qua-
 tuor homines in cena comedisent,
 quid eis acciderit 864.30 tabesfa-
 ciens 917.33 aliud letale, aliud
 non letale 931.21 et 863.20 ex
 morsu differt a ueneno po 908.
 18 a proprietate perimens 916.44
 frigidum an sit 911.44 ueneno ale-
 xipharmacum 974.1 per se in
 corporibus generari 867.45 per uul-
 nus indit magnam uim habere 956.
 20 omne deuorando guttur ledit
 935.40 leibiferum haustum quae in-
 dicent 435.14 quomodo diffun-
 datur 896.30 epotum 908.18 con-
 trarium naturae nostrae substantiae ratio-
 ne 835.44 quomodo ad cor per-
 ueniat 863.36 contagiosum ad
 metam 932 erodens duplex 657.
 921.35 erodens depellit Armenia
 gleba 989.13
 ueneni definitio 855.6 diuisio ma-
 teriae ratione 933.10 a proprietate
 agentis cura 990.24 uires fran-
 gens antidotus 1008.11 a sub-
 stantia quatuor genera 917.6 ge-
 niti in corpore signa 957.19 ca-
 lida cura 980.5 diuisio in con-
 tagiosum et proprium 884.8 im-
 pressionem prohibentia 975.23

contagiosi signa 945.20 signa
 generalia 933.40 latitantis signa
 959.10 assumpti signa 943.1
 putrefaciens cura 986.14
 erodens cura 988.27 ma-
 teriam ostendit uomitus 946.
 17 signum cum a lacte statim iuu-
 tur 946.30 uniuscuiusque esse
 curam 980.8 noxa et ma-
 teria ante morbum latitare 930.20
 temporanei cura 1007.44 sub-
 stantiam tela inclusam habentia 898.
 18 delectery cura 986.53
 ueneno praesente cerastis cornua sudare
 971.50 aurichalcum mutatur
 972.2 Franciscum sfortiam steri-
 lem factum 973 Alexandrum
 Magnum affectum fuisse a Cassian-
 dro 971 gulosi sunt expo-
 siti 972.44 mortui signa 908.
 23
 uenena ne medicus cognoscere docere
 debeat 716 calida esse omnia
 910.3 hausta arterijs ad cerebrum
 feruntur 902.20 calida qui-
 bus eurentur 981.1 ex plantis ad-
 ria 934.10 et 945.14 quae tan-
 tum debilitant 932.13 quae pu-
 trefaciunt, quae in corporibus efficiunt
 919.36 ab occulta qualitate 923.
 45 ex animalibus, omnia sunt fetida
 945.23 igne elaborata 911.824
 ex metallicis 945.18 pleraque
 quare cor petant 866.43 quae
 uentriculum aut iecur erodunt 867.
 5 ratione deprehendi 934.15 quae
 solo contactu necant 666.10
 quae tabefaciunt, omnia sunt tempora-
 nea 94.4 ebibita quomodo
 do afficiunt hominem 909.17
 quae videntur amentiam 913.
 47 confici possunt odore letibalia
 1009.27 tractandi sine noxa mo-
 dis 1009.23 utilia ad composi-
 sitiones saluantes 817.20 a-
 cria faciunt difficultatem intestino-
 rum 371.2 mala a iureconsulta
 to appellata 656.4 calidissi-
 ma quae sint 947.13 acris sunt
 ex corruptis calidis 911.40 quae
 ab effectibus cognoscantur 851.44
 omnia uomitus prouocant 337.24
 quomodo cognoscenda 861.22
 in corpore generari 834.33
 uenenorum curae inferunt cerui carniuna
 ejus 938.12 cerui cornua 937.
 2 citruli succus 980.26 fri-
 ctiones 979.13 cerui cognos-
 lum 988.29 agartius 988.29
 bezabar 989.20 aristolobus
 longae radicis usus 986.34 car-
 di benea, et aqua destillata 986.
 leporis

I N D E X.

leporis coagulum 986.25 *iridis*
ures 989.2 *ufus abinthij* 983.1
4 *cinamomi ufus* 983.7 *ave-*
cetij fyrupi ufus 983.4 *ana-*
ranchi florum decoctum 986.30
butyrum 974.3 *ciconia sanguis*
980.45 *coloneorum succus, hxd-*
di coagulum 986.26 *dracuncu-*
lum 989.9 *centaurij ufus* 988.52
983.30 *origani orientalis u-*
fus 986.36 *cancrorum cinere*
989 *chrysolle* 989.6 *cy-*
laminis radix 986.27 *amide-*
ta collo appensa 974.7 *allium*
974.4 *oricis scobis ufus* 1008.
46 *radicula agrestis* 1008.17
endiuidae fusus 980.26 *coralyz u-*
res 974.11 *dactylorum decre-*
tionis ufus 980.35 *dipamni Cre-*
tenfis 978.2 *balnea* 980.48
cucumer 980.26 *anatis fan-*
gus 980.45 *butyrum* 98.
33 *acetum* 983.3 *boli Ar-*
moni ufus 978.1 *afe foetide u-*
fus 998.3
uenenorum natura in ualde senibus ir-
rita fit 984.40 *ures qua heo-*
bitent 974.4 *cura generalis*
975.40 *illorum cura* 1000.47
diffilio ab ortu 865.37 *non leuiba-*
lum genera quatuor 932.22 *prima*
ceps est nequissia 940.45 *propria*
ratio agendi 862.20 *omnis con-*
sideratio circa tria genera uersatur
975.27 *temporaneorum quatuor*
genera 1007.50 *potentia signa*
947.11 *genera cognoscenda* 861.
23 *septem genera* 909.34 *calo-*
dorum symptomata 980.35 *exa-*
minibus diuersis 933.36 *diuer-*
sifectus 861.23 *omnium commu-*
nib intentio 975.42 *proprietates qua-*
perimunt occulta est 861.26
uenenati animalis iclus et morsus cura-
tio 992.25
uenenarij capite pluctendi 855.
49
uenenata 856.47 *est caro galli-*
nae arsenico enectae 959.
47
uenenatorum animalium signa 953.4
iclus quales morbos procreent 435.1
odorum circa 1000.48
uenenose punctiois signa 951.
14
uener quare non facile perfrigeretur
217.52
ueneris dolores quales 778.21 *tunia*
ca exterior quot paribus constituitur
ufus 333.17 *inferioris partes* 607.
6 *superior pars qua continet* 607.
4 *fluxus uehemens liberat ab alba pi-*

tuita 778.42 fluxus differentes
 136 perturbationes 6 humores
 qui leuiiores sint 606.35
 uentrem compactum uomitus soluit 326.
 7 sistentes cibi 142.45 sistit
 balneum 799.6 in tria diuisa
 diu Galenus 175.17 exonerando
 multos mortui esse 364
 uentre superiore suppurati multipliciter
 fiunt 763.40
 uentres apud Hippocratem quid signifi-
 cent 72 quando calidiores 78
 uentriculus ne à medicamentis subuer-
 tatur, quid faciendum 180.20 solus
 sentis famem 67 in fame celeriter
 absumitur. ibid. membrum e-
 xanguē 167.53 moriendus 168.5
 afficitur icore laborante 766.12
 uentriculi & cerebri consensus 744.50
 inflammationem significat singulus
 744.14 doloribus uiles sunt care-
 nes cochlearum 147.32 os con-
 terminum seipso efficit 346.15 à quo
 bus uentis & aquis leduntur 219.
 20 ferarum, sunt Lybia populis pro-
 poculis 303.5 faucibus signa 629.
 15. & 710.45 nutrimentum 67.
 & 543.13 diffinitio ex fecibus co-
 gnoscitur 53 recte habentis argu-
 mentum 120.20 cura maxima
 habenda 322.35 humida sustin-
 tia 662.46 sanitatem ostendit
 bona appetentia 170.45 os qui-
 bus non concluditur, quid incommodi
 afferat 76
 uentriculum quare pituita non exulceret
 303.1 quæ roborant 721.39
 uentriculo laboranti quomodo agri nu-
 triendi 19
 uenula in pulmone rupta sit suppuratus
 762.48
 uenulam ruptam in renibus quid indicet
 455.25
 uenula in mammis & uteros tendentes
 539.27
 uenus & Mercurius sunt semper pro-
 pe solem 248.33 intempestua
 causa epatis duri 687.29
 uenis & Martis coniunctio est causa
 tempestatum 248.51
 uenem superfluâ refrigerare corpora
 655.47
 uentus australis à constitutione australi
 parum differt 268.22 mutare
 ualeitudinem potest 268.15 opti-
 mus qui 221.14 pessimus qui 221.
 23 medicinis purgantes impedit 340.
 42
 uiti animalia & plantis ledentes qui
 218.29 octo principales 216.47
 maxime contrarij loco & uiribus
 quid faciant 218.39 prodromi u-

uocati 215.28 frigidi & humid
recreant animam 219.24 ex
montibus quales 218.31 sunt
cum Mercurius coit cum Ioue 248.2
50 inter brumalem solis ortum &
occasum calidi sunt 219.16 sunt
in supremâ aeris regione, etiam si a-
pud nos nō sentiantur 241.45 in
quibus regionibus meliores & deter-
iores sint 221.12 à terra pro-
deantes immodice siccant 218.22
uenientes à mari, sunt siccī 218.2
humidissimi & calidissimi & fri-
gidissimi & siccissimi qui sunt 216.14
uenientes à nubibus, gla-
cie, fluminibus, sunt frigidi & hu-
midi 218.22 debiles ueniunt
secum vapores terræ 216.4 na-
turam retinent locorum per quæ tran-
seunt 231.37 contrarij umbrifi-
feri sunt 251.28 plerumq; ex su-
periore parte in inferiorem feruntur
241.50 uehementes purgant aerē
217.48 plerique refrigerant 231.24
ē superiorī parte aeris in inferio-
rem descendere solent 218.50 qui
assimilantur autumno 220.02
cidentales morbo si sunt 220.17 orien-
tales quales 220.15 orien-
tales uerisimiles sunt 220.19 ali-
quando rigoris causa sunt 405.52
morbo sa corpora reddentes 218.31
ualidi, frigidi sunt 231.35
uentis principalium origo 218.33
septem ordines 218.13 facultas
in corporibus 216.2 status tem-
perat loca 257.50 mutatio-
nes 207.2 saluberrimus 218.43
natura est iudicanda ex regio-
nibus unde ueniunt 218.15
uentos omnes esse frigidos & humidos
216.18
uentosi qui dantur 394.7
uentis uentis, Græcis ἐλευθερος dicitur
336.25 nigrum sanguinem pur-
gat 338.49 nigrum pulpo præ-
fertur 95.3 flore purpureo 339.3
quibus male affecti corporibus nō
tuum sit 127.27 sumptuosus quomodo
modo se preparare debeat 126.47
uentis uis in curandis pbgedentis 518.31
exhibendi modus secundum Galenū 336.33 nigri tres species
339.2
uentis odorata admiscenda 95.4
quando alius mollienda 95.3
uerbenam uocari hierobotanem 10095.20
uerbera soluunt amorem 10095.33
uerberatio cum picatione 86

I N D E X.

- uer an pariat hyemales morbos 280.32
in Germaniæ multis partibus hyems
est 227.46 esse calidum & hu-
midum ratione demonstratur 229.
12 quare sit humidum 229.12
minimè ex tale 226.45 quot sit
dierum 209.2 non diuiditur 209.3
salubre 43 quando incipiat 208.
32 Rhodi salubre 271.43 o-
mnibus ex æquo prodest quod ad ui-
ta longitudinem atinet 271.7
apud Lapones & Barnios saluber-
rimum 230.19 ob quam cau-
sam generet pustulus 272.46 ge-
nerationis & uita tempus 247.15
temperatum non debet dici propter
unum atq; alterum diem 228.27
ueris salubritatis causis simplex 230.21
morbi sunt à uehementi mutatione
280.35 temperies 42 prima
cipium est humidus quàm calidum
229.44 finis qualis sit in uarijs
regionibus 229.46 principium
frigidum 228.40 & 208.26 di-
scrimen secundum regiones 228.4
ueri amantes cur tam pauci sint 305.16
uere autumnus inaequalior 227.23
purgandi qui sunt 97.17 mi-
nuendus eibus 89.10 qui potis-
simum grassari soleant morbi
454.23 raro generantur in infan-
tibus, antequàm cibo uti incipiant 584.
45
uerminum prima semina unde 290.
15 generatio 235.48
uermiculorum alborum mictus 453.32
uerno tempore uenam secare, & purga-
re maxime conuenit 701.39 ci-
bandi ratio 84 copiosius corpus
nuriendum 89.20 qualis uer Ro-
ma sit 214.14
ueruicæ quales 286.20 ex quo humo-
re fiant 289.2 in qua ætate ma-
xime crescant 285.13
ueruicarum remedia 286.23 genera-
tio tria habet 289.45
ueruicis quæ ætate obnoxia sit 268.50
ueruicæ sensum laxantur 700.51
uerugo inuadere à sudore nō debet 400.
21 familiaris senibus 345.9 in
senibus quid pronunciet 186.25 ex
qua causa fiat 302.44 pati post
purgationem 127.40
uertiginem præcedere morbi iudicium
133.39 quare patiantur ebrj 484.
40
uertigines fiunt ob uentriculi prauam co-
ktionem 302.35 patiuntur senes
300.36 in senibus faciunt apople-
xiam 302.16
ueterius 839.20
uesica hyeme frigidior est 73 oblon-
gior 469.47
uesica laborante quæ partes afficiantur
468.34
uesicæ affectus mala 455.3 exulcera-
tionem quæ significant 451.40 re-
solutio 73 fundus 468.49 tu-
nica 468.50 ulcera 602.42 ui-
tia indicant urinae 53 situs in mu-
lieribus & masculis 468.24 colli
situs 469.21 retinenda candi-
da sunt 463.47 morbi pessimi
601.49 ulcerationem quæ signifi-
cent 470.3
uesicam constare tribus tunicis 469.18
ulcere perforatam habens uiuit 631.
40 uulneratam quæ indicent
628.40 laborare quæ indicent
467.22
uesicæ morbi insanabiles 606.3 do-
lores in senibus difficiles sunt sanatu
602.32 utile calidum 511.14
lapides albi 463.40 collum sau-
ciatum sanari potest 630.35
uestes corruptiõe imbutæ quid possint no-
cere 874.49 permutare an ex-
pediat 232.17
uestibus infectis morbi communicantur
891.2 (14
uestitos nasci quos dicat obstetrices 541.
uestialis rutela qualis 954.36
uibratio 426.59
uictus tenuissimus apud Hippocrate quis
sit 24 tenuissimus in ascite 16
tenuis quis sit. ibid. tenuis in qui-
bus periculosus sit 13. & 14 per
morborum genera & tempora 38.
& 39 ægri medico debet esse notus
29 humidus quibus conferat 79
uarietas pro morbi uarietate 24
plenus quibus debeatur. ibid. te-
nuis & exquisitus periculosus 16
tenuissimus, quibus morbis accommo-
datus sit 15. & 16 mediocris
quis sit 14 naturalis unde co-
gnoscentis 31 attenuant quibus
conueniat 16 humidus apud Hippo-
cratem quis sit 81
uictus tenuis usus in longis morbis 15
rationem præscribendo quæ medicus
respicere debeat 53 ratio quid
afferat 77 ratio senum 74. &
75 tenuis diuisio 15 rationem
indicantia 54 distinctio 24
ratio quantum in morbis possit 62
uigilia corrumpit humores 869.54
siccando debilitat 713.16 ex quot
causis fiat 766.42 refrigerat in-
teriora 116.28
uigiliæ à febris discessu signum sunt re-
uersionis morbi 130.32
uigiliæ generant bilem 708.24 sic-
cant corpora 74 calorem & sic-
citatem significant 118.43 nocent
senibus 74 fiunt à frigore 765.
45 quæ mala afferant 302.33
calidae sunt 756.52 indicationis
signum aliquando sunt 119.25
uigiliarum periculum in quibus uulneri-
bus sit 587.57 duæ causæ 302.
48
uigiliis efficientes causæ externæ quæ
tuor 767.5 graues curat aroma-
tum suffusio 528.20 multifariā
contingere 282.15 facit liquida
alui egestio 107.6
uigor morbi summus tria significat 29
morborum senior 165.25 in qui-
bus morbis statim accedat 32
uigoris in morbis imminenti signa 134.3
uillæ aqua calida 448.35
uilli instrumentum expulsiōis 719.34
uillorum in corpore usus 354.22 opea
rationes 414.44
uinaciola 144.3
uinulis sistitur sanguis 771.18
uinolenti sunt apoplexiæ obnoxij 727.
26
uinum antiquum potens facit conuulsio-
nem 682.16 celeriter nuat 145.
29 quale bibendum lapidem in
uestica timentibus 466.17 nigrum
crassum generat calculum 463.47
potens exacerbat fluxionem in poda-
gra 721.44 humorem atrum tem-
perat 152.50 ex palmaris fructib.
confectum 750.10 quis agriuat
nes soluat 822.41 neruos replet
483.35 uenenosum quō afficiatur
941.20 alium subducens 144.33
quod destillatione ē granis conficitur,
inebriare potest 750.16 in statu
morbi quando conferat 27 mera-
cum corpora debiliora reddit 153.7
granatorum utile in calidi ueneni-
ra 980.25 olim pro medica-
mento fuisse magis quàm pro potu
811.16 potens quid in corpore sua-
ciat 750.32 potens extinguit
uenena 983.7 dulce auidē iras-
cit 528.28
uinū & aqua quomodo frigidissima es-
siciantur 369.15
uini

I N D E X.

- uini potentis potus suum excitat 526.30
 potus excitat distentionem 682.11
 usus ante & post balneum 341.33
 multa potatio parit frigus 749.30
 meraci potus Galenus 503.15
 tio famem soluit 152.18 uapores
 quomodo ad cerebrum ascendant
 484.15 moderate frigidi usus 302.1
 uapor causa desipientie 716.4
 bonus 179.10 colores 143.18
 atates 288.33 proprium 484.
 26 substantia 143.30 albi
 potus contra hydropem 609.50
 meracioris usus 152.28
 sy bonus 811.22 calor extinguit
 naturalem calorem 750.30
 Vina crassa & potentia gignunt atram
 bilem 156.52 in cellis mutantur. Ca-
 nis ortu 524.33 nostra non
 sunt uina comparatione potentiam ui-
 norum 811.26 plurimum nu-
 trientia 143.51 calidissima que
 143.44 alium sistentia 144.36
 potentia ubi crescant 811.20 uri-
 nis mouentia 144.3 tenuia 143.
 48 quedam alba calidissima esse
 144.3 corrumpuntur flatu auctri
 210.7
 uinorum differentie multe 143.30
 diuerse facultates 153.9 odorato-
 rum facultas 144.34
 uiole purpuree florent ante ueris calo-
 rem 231.34 suffusa non olent
 bene 528.5 purpuree quando
 pullulare incipiunt 208.50 sangui-
 nem purgant 101.6
 uiolarum purpurearum uires in confor-
 tando cerebrum 1004.36 odor
 optimus cerebro 528.37
 uiolaceo syrupo purgari debent infantes
 281.50
 uiperæ caro uiperarum moribus appo-
 sita prodest 977.16 caro est ale-
 xipharmacii mēstrui sanguinis 974.1
 fel amarissimi saporis 949.3 fel
 quid faciat in homine 941.11 ubi
 habitant, locus est periculosus 1004.
 24
 uiri boni & sapientes munimenta ciuita-
 tum sunt 114.5
 uirum que faciant celebrem 553.44
 uires animales unde dignoscende 31
 aloes 989.2 Cyprii. ibid. non
 debilitandæ sunt 100.4 ex quibus
 constant 86 que res absumant 139.
 9 in ægris plurimum possunt 86 in
 morbis indicat 61 an sufficiant ad
 statum morbi quomodo iudicandum
 31 recipiens quot & que recipiat
 126.10 quo alimento facilius re-
 staurantur 81 non sunt exoluen-
 dæ nimium 138.52 corporis cor-
 rumpuntur ex copiosiore cibo 126.28
 calida dissolunt 502.41
 uirium & caloris naturalis discriminē 86.
 & 805.21 casus 22 robur,
 non tempus meta principij 496.44
 uirgæ ulcera sponte sanantur 473.16
 uride sputum 409.15 malignum
 46
 uiriditas splendida 381.49
 uiridia ex rementis 336.34
 uirtus animalis unde iudicanda 31 prin-
 cipalis in morbis 831
 uirtutis imbecillitas uera, est per resolu-
 tionem 72 uitalis oppressio 31
 uirtute naturalis ægri magis indigent 31
 uirtutes medico considerandæ 60
 uirulenta 367.21 materia nasci-
 tur in corpore hominis 25
 uiscera frigida habentes ex potu aque
 330.19
 uisus obtusus familiaris est senibus 300.
 37
 uisu solo quedam noxia esse 900.31
 uisus obtusus ex pituita abundantia 303.22
 uita cernis longa 987.50
 uitæ longitudo & breuitas 67 diu-
 turnioris qui sint 70 breuitatis
 causæ 78
 uitam que breuiorem faciant 500.33
 iupiter fouet omnium 249.6
 uitalis constitutio omnium rerum quan-
 do damnum occulte passura sit 247.
 49 uirtus unde iudicanda 31 fa-
 cultas languida hyeme 89 facul-
 tas in cibo dando consideranda 31
 uitalis facultatis imbecillitas cibi neces-
 sitatem indicat 86
 uinligo non sit ante pubertatem, nisi sit
 congenita 291.36
 uirilgines alba ex quib. morbis fiant 275.
 33 sunt ex materia que generatur
 in autumno 273.34
 uirilgibus non corripuntur hæmor-
 rhoidas habentes 617.17
 uitis in genere plantarum obtinet prin-
 cipatum 926.44
 uitrum assumptum quomodo noceat 916.
 35 perspicuum 448.39
 uitri esu plures perisse 856.17 febi-
 dia quomodo corpus afficiant 938.37
 usus ad exterendos lapides renū 856.
 19
 uiuum argentum que euacuent 1000.2
 ulceratio in meatu urinæ 473.30
 ulcerationes oris in æstate frequētes 275
 46
 ulcus & suppuratio in pulmone quatuor
 modis fit 765.5
 ulcus in pulmone que significet 764.40
 ulceris ora prætumida 697.14 locum
 deprehendere ualde uile est ad curam
 371.25 sensum præbens lassitudo
 quid minentur 121.29
 ulceri omni calida actu applicari debent
 512.5
 ulcera ab atra bile insanabilia esse 370.
 24 oris fieri in nuper natis infantio-
 bus 280.40 praua iumentes eua-
 cuandos 702.15 in hydropse diffi-
 culter sanantur 607.23 fieri absq[ue]
 uulneribus 631.22 intestinorum
 quare difficilia sint sanatu 370.20
 grauiora circa fauces sperandi diffi-
 cultatem pariunt 283.5 cacoethe
 dupliciter sunt 599.29 sequens
 consulsio sit ne letalis 480.42
 omnia excitatione indigent 233.33
 maligna que sint 599.12 circa
 pudenda 276.46 ani 370.14
 circa fauces 137.37 uirum emittens
 tia 311.40 capitis humectandæ
 non sunt 516.23 exiccantur
 lenticule cremore 233.40 in
 tibys ex qua causa 637.49 quibus
 humectanda sint 610.20 lata
 facilius sanantur quam profunda 370.
 42 annua causis relinquunt cicat-
 rices 695.7
 ulcerum pulsus uehemens 769.20 pu-
 trefactentem uim que prohibeant
 1008.30 sanatio est exiccatio 473.
 sanatio ex siccitate 370.16 que
 non possunt ad suppurationem perdu-
 ci prauitas 588.47 generatitia
 antiquo tempore 695.10
 uerbis ani multum pereunt 370.18
 frigidum cutem obdurat 506.49
 ul. uisculum male curatum potest necare
 hominem 779.33
 Vlysses uoracem fuisse 656.46
 umbilici inflammationes in nuper natis
 280.43. & 281.72
 umbræ quot modis apparere possint
 1002.38 pueris terribiles 1003.36
 umbrarum lethiferarum cura 1000.49
 rutæ usus 1002.38 Pæoniæ usus
 102.38
 ungues manuum curuantur in suppura-
 tis 407.42 denigrantur & ca-
 dunt aliquando ob uehementem timo-
 rem 1003.1
 unguentum unguento oppositū 1000.51
 unguenta quomodo occidant 1004.1
 uocales quomodo proferantur 661.19
 uolucrum carnes assatæ siccant 128.40
 oua inflant 149.16
 uoluptas quo paubemate in animanti-
 bus maxime consistet 499.36
 uoluulus non fit ante pubertatem 291.36
 uoluulus diuturnus quomodo fiat 235.
 47
 uoluuli reuersio 131.44
 uoluuli quales dolores sint, & ex qua cau-
 sa 279
 uoluntum

I N D E X.

uonendum hybernus mensibus 321.43
uonere bis in mense iubet Hippocrates
327.10 qui pessime simulationis ser-
uantur 332.40
uomitio à tuberculi ruptione 750.48
uomitio optimus quis 102.50 fit cere-
bro uulnerato 707.39 bilis quadri-
fariam fit 707.49 materiae lauide
306.45 uomitum solat 326.19 flu-
xionibus d' capite eoductu 326.20 Je-
ceri unde perueniant 693.48 irrita-
mentis 709.30 ex elidoro uolens
tus est 317.4 sanguinis quibus curā
dus 753.18 humores mouet 99.32
debet esse facili 218.32 ab ileo ma-
lum 754.43 motum uolens 322.47
cum repleta sentitur 321.19 Hippo-
cratis temporis frequis sunt in usu 327.
10 symptoma 753.16 in ileo quā-
re malum sit signum 753.16 quibus
prouocandus sit 327.2 sequitur me-
dicamentis purgantis 347.62 cau-
se infantum 282.3 male admi-
strat indicia 326.24 solutum uen-
trem sistit 326.9 quid fustiat in cor-
poribus 326.2 spontaneus solus al-
ui profusum 620.7 astate fiunt
275.45
uomitum sequens oculorum rubor, malū
744.2 anethi usus 970.1 prouoca-
tia leuia medicamenta quæ sint 337.
7 prouocant uenena 357.22 mo-
uent purgata 337.14 buisum fa-
cu 471.11 prouocantibus utendum
quando sit 318.5
uomitum, quæ purgationibus per inferio-
rem partem sint euacuandi 322.10 quæ
sint curanda 326.30 purgata 342.
14
uomitum auxilijs in morborum initio
possunt uti 99.35
uomitum, qui uomuerunt, loco calido
debent manere 323.3
uoracitas blantis pugilis 140.19
uoracitas praestantium uirorum 650
657
uox quorum animalium sit 661.26 quan-
do interceptatur 478.24 rauca ut
tuba in rauedine 183.33 canis ra-
bidi rauca est 952.30 cum genitali-
bus consentit 655.52
uocem quomodo homo amittat 1002.50
ureteræ ex renibus in uesicā eunt 430.
29
urætarum uitia indicat urina 53
uræti aut fecandi quo loco sint tabidi
648.32
urigo qualis sit dolor 605.26 304.
24
urina alba, noxia est in morbis capitis
449.2 dum adiuuat, quid patiat-
tur 401.19 alba quid indicet 440.

33 mala in morbis extra uenas 50
sicca est natura 473 quibus ex cau-
sis supprimatur 473 calculosi se-
ro similis 449.6 densa 7 diuisa
indicat reciduas 131.6 optima 103.
7 in quibus partibus concoquatur
449.19 rubra ex mensium reten-
tione 534.7 sana quadrifariam di-
citur 830.8 debet esse pro potius ra-
tione 669.4 sine hypostasi quid
significet 789.6 inspicienda in
morbis 629.30 concreta 445.28
turbida 7 confusa quomodo diffe-
rant 445.28 rubicunda, conturba-
ta 445.43 etiam bona in morbo la-
terali ad salutem nihil indicat 50 in
quibus morbis nihil indicet. ibid. de-
terima 792.12 indicans lapidem
generari 289.19 quomodo conside-
randa 445.5 indicat coctionem
102.44
urina stillicidium ex inflammatione in-
testini recti 303.30 stillicidia seni-
bus familiaria 300.33 stillicidium
quid sit 573 multiuero quæ esse de-
beat 474.37 uia obstructa quid
mali adijcere possit 387.40 factus
540.52 suppressionis causa 474.
30 coloris similis sudoris color 400.
26 aquosa causa quæ sint 148.12
acrimonia est causa stillicidij urinae
304.3 profluvio laborantes quo-
modo curandi 593.6 consideratio
50
urinam retinendi impotentia unde con-
tingat 574.2 mouet solanum 913.
59 proritantia abortus excitant
316.27
urinae albæ 7 perspicuæ malæ 447.51
quales soleant esse in malignis febrili-
bus 786.29 malæ 130.38 fetens
tes 446.22 pingues in superficie
791.20 turbida non ex renum ui-
tio 446.6 plerumque portendentes
mortem 446.20 in morbis pesti-
lentibus 446.21 tennes in morbo
regio quid significant 687.43 per-
turbata, quales sunt iumentorum uri-
nae, quid portendant 445.30 mor-
tē significantes 445.41 tennes colo-
rata 49 de se et coarctata quid signi-
ficet 445.40 ex peponū usu 445.48
concrescunt à frigore 445.29 tur-
bantur à calore 445.30 quæ possunt
simul indicent 53 incoctum mor-
bum significantes 784.5 leuiter
quales 784.16 geniturae similes 486.
27 reciduas indicantes 130.37 in
febre erronea 278.8
urinarum sedimenti farinae similis duo ge-
nera 784.30 sedimina sicut farina
crassior quid indicent 783.44 sub-

fidentiae prauæ quæ sint 784.3 0
leacearum tres species 792.14 mul-
titudine quid significet 50
urinarius meatus 457.33
urii pisces 146.32 animæ uirus 903.5
urica piscis cartilaginei generis 146.36
urica olei usus in cura uenarum 986.
34 in phlegmone usus 104.30 se-
men 517.40
ustio quibus morbis conueniat 748.35
securior sectione 651.23
ustionis modus 735.17
ustionem longis morbis conuenire 660.
5
ustione olim multi sanati sunt 628.3 qui
indigeant 651.9 quidam lenos cu-
rantur 278
uterus membrum non est principale 547
quando calidior 73 humens causa
est sterilitatis 575.42
uteri 7 recti intestini una est substan-
tia 778.30
uteri acetabula plena mucoris 549.19
fouendi medicamento ex lauro 549.
39 suffocationibus utilis est superue-
niens sternutatio 535.27 disloca-
tiones 575.49 cauitas dextra 7
sinistra 510.47 leuitas causa abor-
tus 551.13 os durum 570.14 os
uclut grossus finis 570.33 oris
conclusionem quando morbi sequan-
tur 570.42 uas morbosum esse quæ
significent 569.13 uulnus 627.32
inflammationem sequitur urinae stil-
licidium 572.7 consensu supprimi-
tur urina 473.48 suppuratio 536.
12 decubitus in coxam 555.12
os quam ob causam conuiuat 562.
34 os quadrifariam disponitur 562.
37
utero amicum calidum 511.14 confe-
runt polypi 538.11
utero gerentes quando medicande 108.
47 7 313.7 7 313.8 à purgatio-
nibus abhorrent 314.8 gerenti, si
mamme graues fiant, repente abor-
tit 528.29 inedia periculosa 314.
12
uterorum morbi maxime caput afficiunt
544.14
uterus madidos non concipere 244.10
stiffos habentes non concipiunt 578.
23
uterinis laboranti mulieri sternutatio bo-
num 535.22
utilis mutatio regionū ad fasciā 1006
una cito decernit 157.3
uue uigor 32
uulpes pisces 146.34
uulpis carniū usus 1011.6 rapulae si-
gna 951.44
uulnus quare non soluendum 770.48
non

non debet statim consolidari 481.
 19
 vulneris dilatatio iuuat 481.18 ca.
 uum implendū, ut sanguis effluat 771.
 6 in capite cum sopore, lethale 119.
 41
 vulneri lintea aceto madefacta imponen-
 da quando sint 771.12
 vulnere in digito perijt eques 479.48
 vulnera magis lethalia quæ sint 770.
 624.35 & 110.19 lexvpa quæ
 sint 587.33 peioris tabes sequitur
 480 calidis medicamentis fouenda
 481.20 sine tumore, ingens ma-
 lum 589.12 maligna quæ 275.5
 omnis generis occidere possunt 770.
 31 mediocria securiora esse 627.
 9 omnino lethalia quæ sint 631.
 6
 vulnerum cura 511.30 uenenatorum
 signa 355.4 uenenatorum cura

I N D E X.

996.27
 uulneribus magnis tumor magnus debe-
 tur 587.30
 uulnerata partes quæ non augeantur, ne-
 que coalescant 632.3
 uulnerata membra quæ modis mortem
 inferant 627.39
 uulneratis mala est alius sicca 202.
 34
 uulneratorum in cerebro mirabiles histo-
 rie 625.20
 Vulturnus dictus Græcus 251.20 aquo-
 sus uentus 251.13 per quæ loca trans-
 feat 251.15
 uulue situs 468.38 uulnerata signa
 629.44

X
 Estomantia
 febris
 Y
 Apnea

819.7
 81
 468.17
 Z
 Apantæ duci uelium quæ acciderint
 10 & 11
 zeduarie melior, quæ cum napello cre-
 scit 974.35
 zeduarie cum copioso uino usus 1002.22
 usus contra pestem 975.13
 zephyrus unde ad nos ueniat 251.5 uen-
 tus est nimbofus 250.36 quo tempo-
 re spiret 215.23
 Zephyri facultas 251.7
 zetbi uis 750.8
 Zeus medicus 2. interpretis Apborismu-
 rum 831.21
 zibethum 527.52 & 575.32 confortat
 cerebrum 1004.37
 zirbum 333.29
 zyæna piscis 146.35

F I N I S.

BASILEÆ, EX OFFICINA HENRI
CHI PETRI, ANNO SALVTIS HV-
MANÆ M. D. LXIIII MEN-
SE MARTIO.

